

BOUND 1939

### HARVARD UNIVERSITY



### LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

9416

EXCHANGE



		10		
		74.		
\$				
				* * *
			*	
•				
10				
*				

# Beiträge zur Naturkunde Preussens

Erac Jan. 21, 1884

herausgegeben

von der

physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

4.

# Catalog der Preussischen Käfer

neu bearbeitet

von

Prof. Dr. Lentz.

(Preis 2,50 Mark.)

Königsberg 1879.

In Commission bei W. Koch.



ANCE AND ANCE

# Beiträge zur Naturkunde Preussens

herausgegeben

von der

## physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

4.

# Catalog der Preussischen Käfer

neu bearbeitet

von

Prof. Dr. Lentz.

(Preis 2,50 Mark.)

Königsberg 1879.

In Commission bei W. Koch.

### Catalog der preussischen Käfer.

Nach den gewaltigen Leistungen von Gemminger und v. Harold (Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum 1868-71), nach dem neuen Catalog von Stein und Weise (Berlin 1877) ist auch eine neue Bearbeitung des Verzeichnisses der preussischen Käfer nothwendig geworden. In dem früher von mir (Königsb. 1857) herausgegebenen Catalog stehen begreiflicherweise viele Irrthümer, welche durch neuere Forschungen beseitigt sind, und die vier in diesen Schriften erschienenen Nachträge enthalten, abgesehen von der Unannehmlichkeit der Zerstückelung so manche Behauptungen, die wieder zurückgenommen oder wenigstens nodifizirt werden mussten. - In Beziehung auf die Quellen unserer Kenntniss verweise ich auf das Vorwort meines früheren Verzeichnisses. Ich habe mir zu der vorliegenden Arbeit das vortreffliche Verzeichniss der Käfer Schlesiens von K. Letzner Breslau 1871 (Zeitsch. für Schles. Insektenkunde Heft 2; Nachtrag 1876 Heft 5) zum Muster genommen: nur habe ich geglaubt diejenigen Sammler namentlich anführen zu müssen, welche die Käfer entweder selbst gefunden haben oder wenigstens wissen, dass und von wem sie gefunden sind. Wenn man das Faunagebiet Schlesiens mit dem der beiden preussischen Provinzen vergleicht, so sollte man meinen, dass, sowie das Areal Preussens (etwa 1172 []M.) um 332 grösser ist als das Schlesiens, so auch die Anzahl der Käferspecies höher wäre. Das ist nun nicht der Fall. In Schlesien sind Ende 1875 nach Letzner 4159 Species gezählt worden, in Preussen jetzt etwa 3250. Der Grund dieser Erscheinung liegt auf der Hand. Was die Verschiedenheit der Bodenbeschaffenheit betrifft, so möchte wohl die Gebirgsfauna Schlesiens der Seefauna Preussens entsprechen: aber Schlesien ist bedeutend besser durchforscht als unser Land, und namentlich ist der Sinn für coleoptorologische Forschungen dort entschieden reger; man lese das Vorwort Letzners p. XIII bis XXIV. Bei uns ist es dem gewöhnlichen Manne noch immer unbegreiflich, wie man ohne materiellen Gewinn am Suchen und Forschen nach Insekten Freude haben kann, und angestaunt wird, wer etwa in einem Pilzenhaufen oder unter welkem Laube etwas sucht. Im Letzner'schen Verzeichnisse findet man aus den verschiedensten Gegenden Schlesiens Angaben: von den 55 Kreisen Preussens kann man nur etwa 6 zählen, die einigermassen durchforscht sind, und auch aus diesen wird jährlich noch eine ziemliche Anzahl neu aufgefundener Käfer angegeben. Im Norden ist die Fauna der Gegend von Königsberg und Danzig bekannt geworden durch die Bemühungen der Herren s. h. t. v. Siebold, v. Frantzius †, Andersch †, Steffahny †, Bogeng †, v. Dommer, Kumm, Helm,

Fritzen, Elditt t, Sauter, Kuwert, Schiefferdecker, Künow, Pfeil t, Seydler, Steiner, Dossow, Czwalina; in der Mitte der Provinz Osterode und Allenstein (Kugelann † 1815, dessen reiche Sammlung leider verschollen ist, woher die in seinen noch vorhandenen Manuscripten niedergelegten Namen zum grossen Theil nicht mehr deutungsfähig sind), Pr. Stargard (Schmidt Pr. Prov. Blätter 1839 p. 563); im Süden Gilgenburg (Kramer), Lyck (Sanio). Was die mächtigen Forsten und Seen des Ostens und Südwestens bieten, ist bis jetzt noch keinem Sterblichen kund geworden. Sollte also die Behauptung, dass in unserm Lande noch Hunderte von Species aufgefunden werden können, zu gewagt erscheinen? zumal da auch die Forschungen des preuss. botan. Vereins in den Kreisen Carthaus, Dt. Crone, Flatow, Allenstein schon jetzt eine beträchtliche Zahl von hisher nicht in Pr. gefundenen Pflanzen ergeben haben. Dass nun andererseits die Freude am Sammeln und Bestimmen des gesammelten Materials durch die unselige Verwirrung, die in neuerer Zeit in die Wissenschaft hineingekommen ist, sehr verkümmert wird, ist ebenso betrübend als unleugbar. Man vergleiche den ehemaligen doch recht werthvollen Schaumschen Catalog der Käfer Europas 1859 mit dem jetzigen von Stein u. Weise 1877, man lese die Bemerkungen, Vorschläge, Erweiterungen und Erläuterungen dazu in der Deutschen entom. Zeitschrift XXII p. 161-196, ferner bei Katter in den entomol. Nachrichten, und man wird gestehen müssen, dass wir in ein Labyrinth von Genus-, Speciesund Varietätennamen geführt werden, aus dem schwerlich ein Ariadnefaden uns herausführen möchte. Die consequente Durchführung des Prioritätsprincips ist wissenschaftlich wohl begründet, allein das Bedenken und die Warnung v. Kiesewetters l. c. p. 177 ist doch auch wohl zu beherzigen, und ich verstehe nicht, wie v. Harold die Nomenclatur des Catalogs vollständig aufrecht erhalten will, wie er p. 196 verspricht: leider sehen wir einer end- und zwecklosen Polemik entgegen. Wer vermuthet den allbekannten Omias hirsutulus Fabr. unter dem Namen Platytar sus echinatus Bonsd.? wer sucht den Lathridius liliputanus Mannh. unter Cartodere ruficollis Marsh.? Unter diesen Umständen habe ich es für zweckmässig gehalten, möglichst die bisher gebrauchten bekannten Namen beizubehalten; der Anordnung des neuen Catalogs bin ich aber gefolgt. Sehr oft wiederkehrende Namen von Localitäten habe ich abgekürzt; die wesentlichsten sind folgende:

Dz. = Danzig.

Fchst. = Friedrichstein bei Königsberg.

F. F. = Fritzensche Forst im Samlande.

Heub. = Heubude bei Danzig.

Hlgbl. = Heiligenbeil.

Ggbg. = Gilgenburg.

Kbg. = Königsberg.

Ktzn. = Katznase bei Marienburg.

Schrb. = Schrombehnen bei Pr. Eylau.

#### Carabidae.

Cicindela campestris L. h. im Frühjahr auf Sandwegen überall, var. connata Heer. (Eld.).

C. hybrida h. — var. maritima Dej. gewiss nicht eigene Art, vielfache Uebergänge, am Nordstrande des Samlandes g. Juli (Ltz.).

C. silvatica L. n. s. auf sandigen Wegen unter Nadelholz. Rauschen, Caporn. Haide (Ltz.), Dz. (Czw.).

C. literata Sulz. var. sinuata F. n. s. bei Alt-Pillau in den Schluchten der Dünen, namentlich, wo der spärliche Sand die darunter liegende Thonschicht sichtbar lässt. Ende Juni. (Ltz.); Zoppot (Eld. Frantz.).

C. germanica L. n. h. auf Lehmboden. Elbing, Braunsbg. (Sieb.); Wehlau (Sauter).

Omophron limbatus F. n. s. an Teichrändern im Kiessande, Lauthsche Teich (Eld. Ltz.); Zoppot (Helm).

Notiophilus a quaticus L.h. an feuchten Orten, auf dem sandigen Boden wasserloser Gräben (Ltz.).

N. palustris Dft. ebenso.

N. biguttatus F. u. var. semiguttatus F.

Eluphrus uliginosus F. s. im Uferschlamm der Gewässer. Sarkauer Wald (Nanke), Wehlau (Sauter).

E. cupreus Dft. n. s. an gleichen Orten (Ltz.), an der Mottlau (Helm).

E. riparius L. g. an gleichen Orten.

E. aureus Müll. n. h. Elbing (Sieb.), Ktzn. (Czw.).

Blethisa multipunctata L. n. s. am Secstrande, Juli (Eld. Ltz.).

Cychrus rostratus L. n. h. in Laubwäldern unter Steinen (Eld.); var. elongatus Hoppe (Eld.).

Procrustes coriaceus L. n. h. in Laubwäldern. Warnicken, Kleinhaide (Eld.).

Carabus intricatus L. s. unter Waldmoos in Erdlöchern. Kahlberg (Ltz.).

C. purpurascens F. cinmal bei Osterode (Kug.), seitdem nicht wieder gefunden.

C. violaceus L.n.s. in Laubwäldern. Neuhäuser (Ltz.).

C. catenulatus Scop. Osterode (Kug.), nachher nicht wieder gefunden.

C. auronitens F. s. in waldigen Strecken, Osterode (Kug), Elbing, Kbg. (Sieb.), Capornische Haide, Galtgarben (Fritzen).

C. nitens L.n.s. auf Grasplätzen, Kbg. (Ltz.).

C. granulatus L. s. h. unter Steinen.

C. arvensis F. in versch. Farben n. s. im Frühjahr. Neuhausen (Ltz.).

C. clathratus L. n. h. in der Bludauer Forst in Sandlöchern und Küfergräben (Eld.). Einmal Sptbr. 1821 h. bei Pr. Stargard unter der Rinde alter Kiefernstubben (Schmidt Pr. Prov.-Bl. 1839 p. 563).

C. cancellatus Jll. s. h. unter Steinen. var. tuberculatus Schm. h.

C. auratus L. s. auf Acckern. Osterode (Kug. Sieb.).

C. convexus F. n. h. unter Steinen, Elbing (Ltz.).

C. hortensis L. n. s. in Laubwäldern. Neuhäuser, Blaustein (Ltz.).

C. silvestris F. s. s. in Preussen (Illig. K. Pr. p. 151), Tilsit (Andersch).

C. marginalis F. in Kieferwäldern unter alten Baumwurzeln, August. Osterode (Kug.), Dz. (Helm), Pr. Stargard (Sieb.). Einmal in Menge bei Rosenberg (Eld.).

C. glabratus Pk. n. h. in Laubwäldern, in Sandgruben u. Käfergräben (Ltz).

C. nemoralis Müll. n. s. in Feld u. Wald (Ltz.). Calosoma inquisitor L. n. s. von Bäumen, besonders Eichen, herabgeklopft. auf denen er Nahrung sucht. Corjeiten (Ltz.), Hlgbl. (Stnr.).

C. sycophanta L. s. Allensteiner Glashütte (Kug.), Warnicken, Schwarzort, Rothenen (Ltz.).

C. sericeum F. s. Neuhäuser (Ltz.).

C. investigator III. s. s. Kbg. (IIIig. K. Pr. p. 142), Tilsit (Stf.).

C. reticulatum F. einmal bei Dz. in grösserer Zahl (Domm.), Ufer des Drewenzsee (Illig). Neustadt auf tristen Brachfeldern, Juli, Aug. (Fritzen).

Nebria livida L. n. s. Sarkau an den Wurzeln von Carex (Nanke), Osterode einmal zahlreich an alten Ellernwurzeln (Kug.), an den Ufern der Weichsel und der Memel, Zoppot (Sieb.), Glettkau (Czw.), Chmelno bei Carthaus (Helm). Die var. lateralis F. war ehemals bei der Kbg. Sternwarte s. h., jetzt daselbst nicht mehr vorhanden. Am Lauthschen Teiche (Eld. Ltz.), an der Ausmündung kleiner Bäche bei Rauschen unter Steinen auf Lehmboden (Eld. Ltz.), Dz. (Domm. Helm).

N. brevicollis F. n. s. unter Steinen und faulem Holze. Dz. (Sieb.), Georgenswalde (Ltz.).

Pelophila borealis Pk. s. s. Osterode (Kug.), Ggbg. (Janke teste Kr.).

Leistus rufomarginatus Dft. s. Putzig (Stf.), Dz., (Domm., Helm, Czw.).

L. ferrugineus L. spinilabris Pz. s. unter moderndem Laube, Warnicker Park (Ltz.)

L. rufescens F. n. s. ebenso.

Clivina fossor L. h. unter Steinen an Pflanzenstoffen. Die var. collaris Hbst. n. s. daselbst.

Dyschirius globosus Hbst. gibbus F. g. in Pflanzenerde.

- D. la evius culus Putz, s. Nogatufer bei Ktzn. (Czw.).
  - D. salinus Schaum. s. Dz. (Ltz.).
  - D. angustatus Ahr. s. Dz. (Frantz.).
  - D. chalceus Er. s. am Weichselufer (Sieb.).
- D. nitidus Dej. inermis Curt. s. Helaer Strand (Stf.).
  - D. politus Dej. s. Dz. im Werder (Sieb. Czw.).
- D. intermedius Putz.'s. Schwarzort Juli (Ltz.), Schrb. (Czw.).
- D. thoracicus Rossi h. am Weichselufer (Sieb.), Kbg. (Ltz.). Die var. obscurus Gyll. n. s. Seestrand bei Putzig u. Dz. (Stf. Czw.).
  - D. aeneus Dej. n. h. ebenda.

Brachynus crepitans L. s. s. Mewe (Stf.), Neustadt (Fritzen) auf Lehmboden.

Odacantha melanura L. n. h., lebt im Phragmites am Ufer von Landseen. Neuhausen. (Stnr.), Dammhof (Ltz.), Dz. (Fritzen).

Aëtophorus imperialis Germ. s. Dz. auf den Dünen (Helm), Ktzn. (Czw.).

Demetrias unipunctatus Germ. h. zwischen

den Stengeln von Juncus balticus u. auf Elymus arenarius, in dessen Halmen er sich entwickelt, Oxhöft, Heub. (Fritzen), Neuhäuser (Stnr.).

D. atricapillus L. s. daselbst (Sieb.).

Dromius longiceps Dej. s. unter Pappelrinde Dz. (Sieb.), Kbg. Neue Bleiche, Dammhof (Czw. Stnr.).

- D. linearis Oliv s. unter Pappelrinde Kbg. (Ltz.), Dz. (Czw.).
- D. marginellus F. n. s. unter Rinde von Laub- u. Nadelhölzern. Margen bei Kbg. (Ltz.).
- D. testaceus Er. n. h. Dz. unter Kiefernrinde (Sieb.).
  - D. agilis F. h. unter Rinde vieler Bäume.
  - D. fenestratus F. s. Dz. (Sieb.).
- D. quadrimaculatus L. n. s. unter Rinde Kbg. (Ltz.).
  - D. quadrinotatus L. n. h. ebenso.
- D. nigriventris Thoms. fasciatus Dej. n. h. unter Weidenrinde, Rastenbg, Elbing (Ltz.), Dz. (Czw.).
  - D. sigma Rossi n. s. daselbst.

Blechrus glabratus Dft. maurus St. s. Wernsdorf, im Tharauer Walde (Kuwert), Dz. (Helm, Czw.). Vgl. v. Heyden Käf. v. Nassau p. 16.

Metabletus obscuroguttatus Dft. s. Ggbg. (Kr.), Heub. (Helm), Neustadt un'er Erica vulgaris (Fritzen).

- M. truncatellus L. g. auf sandigen Aeckern.
- M. foveola Gyll. g. ebenso.

Lebia cyanocephala L. s. Aweiden b. Kbg. (Ltz.).

L. chlorocephala Hoffm. n. s. Kbg. (Ltz.), Dz. (Sieb.), liebt Hypericum perfore (Fritzen).

L. crux minor L. einmal Aug. 77 h. auf Nesseln bei Dammhof (Stnr.), sonst s. Pelonken bei Dz. (Sieb.), Caporn. Haide (Sauter), Warnicken, Fehst. (Ltz.).

Cymindis hu meralis F. s. Dz. (Fritzen), Caporn. Haide (Ltz.), Rauschen (Stnr.)

C. axillaris F. wird von Kug. angeführt, ist aber bisher nicht wieder gefunden.

C. angularis Gyll. s. Ludwigsort bei Kbg. (Sauter, Künow).

C. macularis Dej. n. h. Hlgbl. (Seydler), Ragnit am Rombinusberge (Sif.), Rauschen (Ltz.), Neustadt (Fritzen), Heub. (Helm).

C. vaporariorum L. n. h. Rauschen (Ltz.), Putziger Stadtwald (Stf.), Neustadt (Fritzen), Pr. Stargardt (Schmidt), Bohnsack (Helm). Masoreus Wetterhallii Gyll. s. Tuchelsche Haide (Sieb.), Rauschen, Schwarzort unter Steinen und Brettern auf Sandboden (Ltz., Eld.), Neustadt (Fritzen), Dz. (Czw., Helm), Memel (Stnr.).

Loricera pilicornis F. h. unter abgefallenem Laube und im Moose.

Panagaeus crux major n. s. Kbg. Pregeldamm unter Steinen (Ltz.).

P. quadripustulatus St. s. Dz. (Sieb.).

Chlaenius spoliatus Rossi s. s. Ggbg. (Kr.), Elbing (Hennig).

C. vestitus Pk. s. Kbg. Teichufer bei Lauth unter Steinen (Ltz.), Koliebken bei Dz. (Fritzen).

C. Schrankii Dft. s. am Ufer des frischen Haffes bei Bodenwinkel, Elbing, Vogelsang (Dommer), Heub. (Fritzen).

C. tibialis, Dej. n. s. Dz. Ottominer Wald an einer sumpfigen Stelle (Dommer), Radauneufer (Helm), Nogatufer bei Ktzn. (Czw.).

C. nigricornis F. mit var. melanocornis Dei. h. an feuchten Ufern unter Steinen.

C. sulcicollis Pk. einmal bei Rauschen zahlreich (Ltz.), sonst s., Dünen bei Heub. (Fritzen, Czw.).

C. holosericeus F. n. s. an denselben Stellen.

C. caelatus Web. s. s. Neukuhren (Eld.), Heub. (Fritzen).

C. quadrisulcatus III. s. auf Moorwiesen, Dammhof, Spittelhof (Eld.), Caporn. Haide (Ltz. Stnr.).

Oodes helopioides F. n. s. auf den Weichselkümpen unter Laub (Fritzen), Kbg. (Ltz.).

Licinus depressus Pk. n. h. Dz. (Czw.), Braunsbg. (Sieb.), Fuchshöfen (Ltz.), an Waldrändern bei Oliva (Fritzen), Hlgbl. (Stnr.).

Badister unipustulatus Bon. s. Seestrand bei Steegen (Dommer), Neustadt (Fritzen).

B. bipustulatus F. mit var. lacerfosus St. n. s. im ausgeworfenen Röhricht an Teichen und Wiesen (Ltz.).

B. humeralis Bon. s. Grebbiner Wald und an Weidenstämmen in dessen Nähe (Dommer).

B. peltatus Pz. n. s. an Ulmen (Dommer), im ausgeworfenen Röhricht (Ltz.).

Broscus cephalotes L. h. im Sande unter Steinen u. Brettern in selbstgegrabenen Höhlen.

Miscodera arctica Pk. s. s. überwintert im Kiefernwalde in nach Norden gelegenen Abhängen, deren Sandboden mit dünnem Moose bekleidet ist. Ein glänzendes Pünktchen zeigt den in einer Höhle ruhenden Käfer. Putzig (Stf.), Brösen (Dommer), Caporn. Haide (Ltz.J, Neustadt an tristen Bergabhängen (Fritzen).

Pogonus chalceus Marsh. halophilus Nicol. s. s. am Weichselufer bei Käsemark (Dommer).

Patrobus excavatus Pk. n. h. Neustadt unter Steinen u. in Moos an feuchten Stellen (Fritzen), Neuhausen (Stnr.).

Sphodrus leucophthalmus L. s. in Ställen u. Kellern bei Bäckern (Fritzen), Kbg. (Czw.). Im Keller in Katzn. fing Czw. ein Stück mit doppelt so breitem Halssch. als gewöhnlich unter mehreren normalen.

S. inaequalis Pz. terricola Hbst. s. daselbst.

Calathus cisteloides Illig. n. s. in Wäldern unter Erica vulgaris (Ltz.).

C. flavipes Fourcr. fulvipes Gyll.g. daselbst.

C. fuscus F. g. ebenso.

C. melanocephalus L. h. unter Steinen, an Baumwurzeln; die var. ochropterus Dft. s. Dz. (Helm).

C. micropterus Dft. h. mit flavipes.

Tapliria nivalis Pz. n. s. Neustadt unter Steinen an Bergabhängen (Fritzen), Samländ. Strand (Ltz.).

Dolichus flavicornis F. im Norden der Prov. s. auf einem lehmigen Brachfelde bei Gr. Zünder (Dommer); im Süden weniger selten, Ggbg. (Kr.).

Anchomenus livens Gyll. s. Kbg. (Ltz.), Memel (Stnr.).

A. prasinus Thunb. h. unter Steinen und an Baumwurzeln.

A. albipes F. n. s. an der Weichsel (Fritzen), Ufer des Rauschener Teichs (Ltz.).

A. oblongus F. n. s. in Stubben an sumpfigen Stellen (Fritzen), Kbg. (Ltz.).

A. marginatus L. n. s. an schlammigen Teichufern, Lauth, Rauschen (Ltz.).

A. impressus Pz. n. h. Tilsit am Memelufer unter Weiden (Nanke), am Lauthschen Teiche im Kiessande (Ltz.).

A. sexpunctatus L. h. unter Steinen und im Grase.

A. ericeti Pz. in Wäldern unter Moos überwinternd (Dommer), bei Kbg. auf einer Pregelwiese bei Horst im Frühjahr zahlreich mit grosser Schnelligkeit umherlaufend (Kuwert).

A. parumpunctatus F. h. in Feld u. Wald.

A. gracilipes Dft. elongatus Dej. b. unter Tang am Seestrande (Ltz.).

A. lugens Dft. s. Putzig (Stf.), Neustadt an feuchten Waldstellen (Fritzen).

A. viduus Pz. (grünlich) moestus Dft. (schwarz) s. h. an feuchten Waldstellen; die var. emarginatus Gyll. s. auf Pregelwiesen (Czw.).

A. versutus St. s. Neuhausen (Stnr.).

A. dolens Sahlb. s. Dz. (Stf.).

A. micans Nicol. s. Kbg. (Ltz.)

A. scitulus Dej. s. Cranz unter Sectang (Ltz.), Highl. (Stnr.).

A. piceus L. picipes F. h. am Scestrande unter Tang.

A. gracilis Gyll. s. an Flussufern (Fritzen).

A. fuliginosus Pz. n. s. wie piceus.

A. puellus Dej. peliduus Pk. n. s. Putzig (Stf.), Nordstrand des Samlandes (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

A. quadripunctatus Deg. s. Seestrand unter Tang (Ltz., Stnr.).

Olisthopus rotundatus Pk. s. Rauschen (Ltz.), Dz. (Czw.), Memel (Stnr.).

Stomis pumicatus Pz. s. an feuchten Waldstellen unter Steinen (Fritzen), Kbg. einmal mehrfach im botan. Garten (Czw.), F. F. (Stnr.).

Feronia (Pterostichus) punctulata F. n. s. Kbg. (Ltz.).

F. cuprea L. g. auf Acckern.

F. versicolor St. pauciseta Thoms. n. h. Kbg. (Czw.).

F. dimidiata Oliv. s. Striesser Feld bei Dz. unter Steinen (Dommer), Nordenbg. (Andersch).

F. Fepida F. n. s. mit cuprea. Rauschen (Ltz.).

F. subcoerulea Quens. s. Glettkau (Czw.), Dz. (Helm), von Dommer fälschlich als puncticollis Dej. aufgeführt.

F. picimana Dft. s. Dz. in einem Pilzenhaufen (Dommer), Kbg. Putzig am Seestrande (Stf.). Warnicken (Eld., Ltz.).

F. vernalis Pz. crenata Dft. g.

F. aterrima Pk. n. s. Neuhäuser, Rauschen (Ltz., Stnr.).

F. nigra Schall. h. unter Steinen.

F. vulgaris L. melanaria III. h. ebenso.

F. nigrita F. h., var. Rhaetica Heer. Ggbg. (Kr. Schaum K. D. I. 457. 15).

F. anthracina Illig. h. unter Steinen.

F. gracilis Dej. n. h. Kbg. (Ltz.), Neuhäuser (Stnr.).

F. minor Gyll. n. h. ebenso.

F. strenua Pz. erythropus Marsh. g.

F. diligens St. strenua Er. g.

F. oblongopunctata F. n. s. in Wäldern unter Laub und im Moose.

F. angustata Dft. s. Neustadt (Fritzen); Putzig, Braunsbg. (Stf.), Dz. (Helm).

F. aethiops Pz. n. h. Ottominer Wald in Eichenstubben (Dommer), Warnicker Forst (Ltz.), Dzer Nehrung (Fritzen).

F. fasciatopunctata Creutz. nur einmal in Pr. gefangen (Illig. Magaz. I. p. 58), seitdem nicht wieder.

F. (Abax) carinata (Dft.) s. Belschwitz (Kr.).

F. ovalis s. Angerburg (Fritzen).

Amara concinna Zimm. lépida Er. s. s. Neustadt (Fritzen).

A. tricuspidata Dej. s. Putzig (Stf.).

A. strenua Zimm. s. Dz. (Czw.), Samländ. Strand (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

A. plebeja Gyll. n. s. unter Steinen. Kbg. (Ltz.), Dz. (Dommer).

A. similata Gyll. ebenso.

A. ovata F. obsoleta Dej. Dz. auf lehmigen Feldern (Dommer).

A. nitida St. s. Sandgruben bei Ludwigsort (Sauter).

A. communis Pz. g. Ich mache aufmerksam auf die sehr ähnliche continua Thoms. Dtsch. Ent. Ztschr. XX p. 183 u 397.

A. lunicollis Schiöd. vulgaris Pz. h.

A. curta Dej. s. Neustadt (Fritzen).

A. trivialis Gyll. g.

A. spreta Dej. n. h. Neuhäuser (Ltz., Stnr.).

A. famelica Zimm. contrusa Schiöd. s. Neustadt (Fritzen).

A. acuminata Pk. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. familiaris Dft. g.

A. lucida Dft. gemina Zimm, n. s. am Seestrande (Ltz.).

A. tibialis Pk. h. ebenda.

A. ingenua Dft. s. Neustadt (Fritzen), Kbg. (Ltz.).

A. municipalis Dft. s. Kbg. (Ltz.).

A. Quenselii Schh. s. s. Dz. (Sieb.).

A. silvicola Zimm, maritima Schiöd, n. s. Putzig (Stf.), Weichselmünde (Helm, Czw.), Cranz (Ltz.), einmal bei Schwarzort zwischen den Dünengräsern s. h. (Ltz.).

A. rufocincta Dej. s. s. Schaum K. D. I. p. 547.

A. infima Dft. n. h. am Samländ, Strande (Ltz.).

A. brunnea Gyll. s. s. Dz. (Sieb.).

A. aulica Pz. picea Er. h. unter Steinen.

A, convexiuscula Marsh. s. Dz. Weichselmünde (Helm).

A. torrida Illig. nach dessen Bericht (K. Pr. 173. 42) von Kug. einmal gefangen, nachher nicht wieder. Illiger verbindet damit als var. alpina Pk., jedoch ist das Vorkommen beider Käfer in Pr. sehr zweifelhaft, sie sind hochnordisch.

A. consularis Dft. s. Kbg. (Ltz.).

A. fulva Dij. ferruginea Pk. n. s. Die var. iridipennis Heer. s. bei Gedingen am Meeresstrande. Mai (Dommer).

A. apricaria Pk. h. unter Steinen.

A. patricia Dft. n. s. Kbg. (Ltz., Stnr.).

Diachromus germanus L. s. Kbg. (Ltz.)

Dichirotrichus pubescens Pk. s. Putzig einigemal unter Tang (Stf.).

D. rufithorax Sahlb. n. h. Kbg. unter Steinen vor dem Brandenburger Thor (Czw.).

D. lacustris Redt. s. Dz. (Helm).

Anisodactylus signatus III. s. Dz. (Fritzen. Czw.).

A. binotatus F. mit var. spurcatiornis Dij. h. im Frühjahr auf gedüngten Aeckern (Ltz.).

A. nemorivagus Dft. n. h. Neustadt (Fritzen).

Harpalus punctatulus Dft. s. Dz. Katzn.
(Czw.).

H. azureus F. s. auf Lehmboden, Dz. (Dommer, Frantz.).

H. puncticollis Pk. s. Gr. Zünder in einem lehmigen Grahen (Dommer), Dammhof (Star.).

lehmigen Graben (Dommer), Dammhof (Stnr.). H. brevicollis Dej. s. auf Lehmboden, Dz. (Sieb.).

H. ruficornis F. g. unter Steinen.

H. griseus Pz. h. ebenso.

H. calceatu's Dft. n. h. Neustadt im Herbste auf Feldern (Fritzen), Schwarzort (Ltz.), Pr. Stargardt (Schmidt), Dz. (Czw.).

H. ferrugineus F. s. bei Ludwigsort am frischen Haffe, Kahlberg (Ltz.), Neustadt (Fritzen), Oliva (Czw.).

H. honestus Dft. ignavus Dft. n. h. Conitz (Sieb.), Heub. (Czw., Helm).

H. distinguendus Dft. n. h. Pröbbernau (Schindowski).

H. aeneus F. in allen Farbenvarietäten g.

H. discoideus F. s. Schwarzort (Ltz.), Pr. Stargard (Schmidt).

H. rubripes Dft. s. Lyck (Sanio).

H. latus L. s. h. am Nordstrande von Samland (Ltz.).

H. luteicornis Dft. s. Neustadt (Fritzen).

H. quadripunctatus Dej. s. Pelonken, Cadienen (Dommer, Helm).

H. fuliginosus Dft, s, s. in den Dünen von Glettkau, Juli (Czw.).

H. neglectus Dej. s. Neustadt (Fritzen).

H. melancholicus Dej. s. Dz. unter Steinen auf Saatfeldern (Dommer), Glettkau (Czw.)

H. tardus Pz. n. s. wie latus.

H. Frölichii St. n. h. Samländ. Strand (Ltz.), Dz. (Dommer).

H. serripes Quens. s. Neustadt auf sandigen Feldern (Fritzen).

H. hirtipes Pz. n. h. auf Sandboden, Allenstein (Eld.).

H. impiger Dft. s. Kbg. (Ltz.), Pr. Stargard (Schmidt).

H. servus Dft. n. s. Neustadt (Fritzen), Kbg. (Ltz.).

H. anxius Dft. n. h. Ludwigsort (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

H. picipennis Dft. vernalis F. h. in Sand-gruben, Lndwigsort (Ltz.).

Stenolophus vaporariorum F. s. Rauschen (Ltz.).

S. vespertinus Illig. n. s. Kbg. (Ltz.).

Acupalpus flavicollis St. n. s. Kbg. (Ltz.),

Acupalpus flavicollis St. n. s. Kbg. (Ltz.), Dz. (Dommer).

A. dorsalis F. g. unter Laub.

A. brunnipes St. s. Ggbg. (Kr.), F. F. (Stnr).

A. exiguus Dej. n. s. unter Laub. Kbg. (Sauter, Ltz.) Dz. (Helm).

A. meridianus L. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. consputus Dft. ebenso.

Bradycellus cognatus Gyll. s. Dz. (Czw.)

B. placidus Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.).

B. collaris Pk. n. s. Blaustein (Ltz.), Pr. Stargard (Schmidt).

B. similis Dej. n. h. Neustadt an tristen Bergabhängen unter Moos (Fritzen).

Trechus discus F. n. h. Rhedasluss bei Neustadt (Fritzen), Schwarzort (Ltz.), Dz. Weichsel-

kämpen unter Weidenblättern, Gr. Zünder unter Schilf (Dommer), Kbg. Neue Bleiche (Czw.).

T. micros Hbst. Ggbg. (Kr.).

T. rubens F. paludosus Gyll. s. Ufer der Pengau bei Leesen (Dommer), Cranz (Ltz.), Kbg. Pregelwiesen (Czw.).

T. palpalis Dej. s. Kbg. (Sauter).

T. rivularis Gyll. s. s. Belschwitz (Kr.), Cranz (Ltz.).

T. minutus F. s. h. am Strande unter Tang.

T. obtusus Er. s. Neustadt (Fritzen).

T. secalis Pk. s. h. wie minutus.

Perileptus areolatus Creutz. s. s. Rastenbg. (Czw.).

Tachys nanus Gyll. s. wie Tr. obtusus.

Bembidium quinquestriatum Gyll. s. Ggbg.

B. obtusum St., s. Kbg. (Sauter), Ggbg. (Kr.), Dz. (Helm).

B. Mannerheimii Sahlb. unicolor Chaud. s. Schrb., F. F. (Czw., Stnr.).

B. g uttula F. s. h. an sandigen Ufern zwischen Schilf.

B. biguttatum F. g. 1ch mache aufmerksam auf das sehr ähnliche B. inoptatum Schaum (Seidl. Fn. Balt. p. 36).

B. assimile Gyll. h. wie guttula.

B. fumigatum Dft. s. Lyck (Sanio).

B. quadrimaculatum L. s. h. auf Lehmboden.

B. quadriguttatum F. n. s. Kbg. (Ltz.).

B. humerale St. pulchrum Gyll. s. Fischhausen (Ltz.).

B. articulatum Pz. n. s. Kbg. (Ltz.).

B. Doris Pz. n. s. zwischen den Wurzelfasern von Sagittaria (Kug.), Kbg. (Ltz.).

B. gilvipes St. s. Dz. (Czw. Helm), Neuhäuser (Stnr.).

B. Schüppelii Dej. s. s. Putziger Stadtwald (Stf.).

B. tenellum Er. s. Dz. (Sieb.).

B. minimum F. pusillum Gyll. s. Highl. (Stnr.).

B. nigricorne Gyll. wird von Sieb. angeführt, von Schaum u. Stf. bezweifelt; wahrsch. war die Bestimmung falsch. Seidl. Fn. Balt. p. 38 stellt es zu pusillum. Fehlt im Catal. von Stein u. Wiese.

B. lampros Hbst. celere F. velox Er. s. h. in feuchtem Moose. var. felixianum. Heer. s. Dz. (Dommer).

B. bipunctatum L. n. h. Heub. (Fritzen), Kbg. Pregel (Stnr.).

B. nitidulum Marsh. rufipes Gyll. s. Neustadt (Fritzen), var. alpinum Dej. Dz. (Dommer).

B. saxatile Gyll. wird von Sieb. angeführt, wahrsch. nicht richtig bestimmt; mir unbekannt.

B. Andreae F. femoratum St. g. unter ausgeworfenen Pflanzenresten.

B. rupestre L. Bruxellense Wesm. s. Dz. an der Weichsel und Radaune (Helm).

B. littorale Oliv. rupestre F. n. s. Kbg. (Ltz.).

B. fluviatile Dej. s. an den Seen bei Karthaus (Helm).

B. lunatum Dft. s. Haffstrand bei Bodenwinkel (Dommer), Schwarzort (Ltz.), Weichselmünde (Helm).

B. pallidipenne Illig. n. h. Haffufer bei Pillau (Eld.), Zoppot (Sieb.).

B. splendidum St. s. Neuhäuser (Stnr.).

B. pygmaeum F. s. Dz. am Weichselufer (Fritzen): var. bilunulatum Bielz. Cranz (Ltz.).

B. dentellum Thunb. undulatum St. n. s. Schwarzort (Nanke), Kbg. (Ltz.).

B. varium Oliv. n. s. Kbg. (Ltz.).

B. adustum Schaum. fumigatum Dej. s. Wernsdorf (Kuwert).

B. obliquum St. h. Radauneufer (Dommer), Rauschener Teich (Ltz.), Neuhäuser, Memel (Stnr.).

B. ruficolle Pz. s. s. Osterode 1795 (Kug.), Heub. (Fritzen), Neufähr u. Zoppot (Helm).

B. punctulatum Drap. aeros um Er. n. h. Loppehnen (Eld.), Rhedafluss b. Neustadt (Fritzen), Rastenbg. (Czw.).

B. laticolle Dft. s. Dz. an .der Weichsel (Sieb.).

B. striatum s. Dz. (Fritzen), Ktzn. (Czw.).

B. velox L. impressum Pz. s. Schwarz-ort (Ltz.).

B. argenteolum Ahr. s. ebenso, Ktzn. am Nogatufer (Czw.). Die var. azureum Gebl. daselbst mit der Stammart (Czw.).

B. paludosum Pz. n. s. Weichsel- und Rhedassus bei Neustadt (Fritzen), Kbg. (Ltz.).

Tachypus caraboides Schrk. s. Lyck (Sanio), Strand b. Broesen (Dommer), Rhedafluss (Fritzen).

T. pallipes Dft. n. s. unter Spreu u. Blättern. Kbg. (Ltz.).

T. flavipes L. s. h. ebenso.

#### Dytiscidae.

Chemidotus caesus Dft. n. s. Kbg. (Ltz.), F. F. (Stor.).

Haliplus obliquus F. n. s. Glettkau (Czw.), F. F. (Czw., Stnr.).

H. varius Nicol. s. s. Mühlenteich bei Glettkau (Czw.).

H. confinis Steph. lineatus Aubé. s. F. F. (Czw.), Lyck (Sanio); merkwürdig ist eine einfarbige var. concolor, die Sanio in einzelnen Stücken gefangen hat.

H: variegatus St. n. s. Putzig (Stf.), Kbg. Landgraben (Eld.), Neustadt in den Gräben von Moorwiesen (Fritzen).

H. fulvus Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.).

H. impressus Fabr. flavicollis St. s. Memel (Stnr.), in der Radaune bei Pechbude (Dommer), Haffufer bei Margen unter Blättern von Tussilago (Ltz.).

H. affinis Steph. cinereus Aub. n. h. Putzig (Stf.), Kbg. Landgraben (Eld.).

H. ruficollis Deg. s. h.

H. Heydeni Wehncke s. s. F. F. (Czw.), Memel (Stnr.).

H. fluviatilis Aub. s. im Lyckflusse (Sanio).

H. fulvicollis Er. s. Dz., Neustadt (Fritzen).

... H. lineatocollis Marsh. s. Putzig (Stf.), Dz. (Czw.).

Brychius elevatus Pz. s. Kbg. Landgraben, Palmburg (Eld. Ltz.), Memel (Stnr.), Neustadt im Cedronflüsschen (Fritzen).

Pelobius tardus Hbst. Hermanni F. 1 St. in einer Lehmpfütze März 78 Wernsdorf (Kuwert).

Hyphydrus ovatus L. ferrugineus L. h. Dammhof (Ltz.).

Hydroporus reticulatus F. h. ebenso.

H. inaequalis F. h ebenso.

H. decoratus Gyll. n. h. ebenso.

H. confluens F. s. Heub. (Dommer), Corjeiten bei Fischhausen (Ltz.), F. F. einmal zahlreich (Czw.).

H. parallelogrammus Ahr. s. Heub. (Dommer).

H. picipes F. Q lineellus Gyll. g.

H. Marklini Gyll. s. Kbg. in Teichen des Landgrabens (Eld.).

H. geminus F. n. s. Ggbg. (Kr.).

H. unistriatus Schrk. n. s. Dammhof (Ltz. Sthr.).

H. pictus F. n. s. in der Deime bei Goldbach (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

H. granularis L. n. s. Dz. (Dommer), Neustadt (Fritzen).

H. bilineatus St. s. Kbg. (Ltz.).

H. latus Steph. ovatus St. s. s. in einem Waldtümpel bei Ottomin (Dommer), Glettkau (Czw.).

H. depressus F. zuw. h. im Uferschlamm. Rauschen, Schwarzort (Ltz., Stnr), Karwenbruch bei Neustadt (Fritzen).

H. halensis F. einmal h. bei Belschwitz (Eld.), Loppehnen (Eld.), Dz. (Czw.), Neukuhren (Stnr.).

H. dorsalis F. s. h. in Moorgräben.

H. oblongus Steph. nitidus St. s. s. Heub. (Dommer), Neustadt (Fritzen).

H. rufifrons Dft. n. s. Ggbg. (Kr.).

H. erythrocephalus L. deplanatus -Gyll.
h. Schwarzort, Kapkeim (Ltz.).

H. planus F. n. s. Schwarzort (Ltz.).

H. pubescens Gyll. n h. Putzig (Stf.), Cranz (Liz.), Weichselmünde (Helm).

H. fuscipennis Schaum. piceus St. n. h. Ggbg. (Kr.).

H. discretus Fairm. s. Kbg. am Veilchenberge, F. F. (Czw.).

H. nigrita F. s. Heub. (Dommer).

H. brevis Sahlb. s. Kbg. (Ltz.).

H. melanarius St. s. Schwarzort (Ltz.),

F. F. (Stnr), Neustadt (Fritzen).

II. elongatulus St. s. Schieffdr

H. tristis Pk. n. s. Ggbg. (Kr.).

H. umbrosus Gyll. n. s. ebenso.

H. obscurus St. s. Neustadt (Fritzen).

H. notatus St. s. ebenso.

H. vittula Er.n.h. Grebbiner Forst (Dommer).

H. palustris L. h. Dammhof (Ltz.).

H. angustatus St. n. h. Neustadt (Fritzen).

H. pygmaeus St. s. Ggbg. (Kr.).

H. lineatus F. h wie palustris.

Noterus crassicornis F. h. ebenso.

N. semipunctatus F. sparsus Marsh.n.s. ebenso.

Laccophilus minutus L. interruptus Pz. n.

h. Dammhof (Ltz.).

L. hyalinus Deg obscurus Pz. h. ebenso. Colymbetus fuscus L. g.

C. Paykulli Er. n. h. Neuhäuesr (Stnr., Ltz.), Braunsbg. (Sieb.).

 $\mathbf{2}$ 

C. striatus L. n. s. Samländ. Strand (Stnr. Ltz.).

C. pulverosus Steph. s. Saspe bei Dz. (Dommer), Glettkau (Czw.).

C. notatus F. h. Ggbg. (Kr.), Memel (Stnr.).

C. notaticollis Aub. s. Heub. in einem Moortümpel (Dommer), Lyck (Sanio).

C. bistriatus Bergstr. s. mit dem vorigen (Dommer), Ggbg. (Kr.), Neuhäuser (Stnr.).

C. adspersus F. h. in den Strandgegenden.

C. collaris Pk. h. ebenso.

C. Grapei Gyll. n. s. Rauschen (Ltz.).

Anm. Was den C. dolabratus Pk. betrifft, so ist Elditts Irrthum längst nachgewiesen worden, es war ein etwas kleineres St. von striatus Ω. Auch Fritzen Preuss. Käfer p. 52 beschreibt ihn zwar, ist aber den Fundort schuldig geblieben. Der Käfer ist hochnordisch.

Ilybius fenestratus F. n. h. Dammhof (Ltz.).

I. subaeneus Er. n. h. ebenso.

I. fuliginosus F. h. in den Strandgegenden.

I. similis Thoms. s. Kbg. (Czw.), Rauschen (Etz.).

I. ater Deg. s. h. am Strande.

I. obscurus Marsh. quadriguttatus Er. h. ebenso.

I. guttiger Gyll. h. ebenso.

I. aenescens Thoms. n. h. überall noch als angustior Gyll. angegeben, der uns fremd und hochnordisch ist. Kraatz Berl. Ent. Ztsch. XV. p. 166. Lentz in der Altpreuss. Monatsschrift XV. p. 366.

Liopterus agilis F. n. h. Schwarzort (Ltz.).

Agabus fuscipennis Pk. h. am Seestrande
(Ltz.), Dammhof (Czw.).

A. maculatus L. n. s. in Bächen unter Steinen. Rauschen (Ltz.).

A. femoralis Pk. n. h. Ggbg. (Kr.), F. F. (Czw.).

A. unguïcularis 'Thoms. s. Kbg. Hufen (Hensche, Tiessen, Czw.), Dz. (Berl. Ent. Ztschr. 1871 p. 167).

A. abbreviatus F. mit maculatus, aber seltener; die var. mit verloschener Queerbinde s. Kbg. (Ltz.).

A. Sturmii Gyll. bei Putzig g. (Stf.), sonst n. h.

A. bipunctatus F. n. h. Corjeiten (Ltz.), Braunsb. (Sieb.), Glettkau (Czw.).

A. uliginosus L. n. s. Neustadt (Fritzen).

A. paludosus F. h. in den Strandgegenden, Cranz, Rauschen (Ltz.).

A. congener Pk. ebenso.

A. affinis Pk. s. Ggbg. (Kr.).

A. guttatus Pk. s. Kug. Schieffdr.

A. bipustulatus L. h. Kapkeim, Seestrand (Eld., Ltz.).

A. nigroaeneus Er. s. Lyck in der Milchbuder Forst (Sanio).

A. chalconotus Pz. s. Grebbiner Wald (Dommer), Pregel bei Palmburg (Eld.).

A. neglectus Er. s. Dz. am Strande (Dommer, Frantz.).

A. subtilis Er. s. Ggbg. (Kr.), F. F. (Czw.). Cybister Roeselii F, bei Belschwitz h. (Eld.), sonst einzeln, Schwarzort (Ltz.), Dz. in der Weichsel (Sieb., Helm), Liebschauer See bei Dirschau (Czw.).

Dytiscus latissimus L. in mehreren Masurischen Seen h., im Norden s. (Eld.).

D. marginalis L. Q var. conformis Kunzes. h.

D. circumcinctus Ahr. n. s. Dammhof (Ltz., Stnr.), die var. dubius Gyll. s. s. Putzig (Stf.).

D. circumflexus F. s. in Gesellsch. der verwandten Arten, Dz. (Dommer).

D. lapponicus Gyll. im Dammhofer Teich h., sonst s. Braunsbg (Sieb.), in den Karthauser Seen (Fritzen).

D. punctulatus F. n. h. im Herbste in Gräben Neustadt (Fritzen), Dz. (Sieb.).

D. dimidiatus Bergstr. s. Weststr. v. Samland (Nanke), Dammhofer Teich (Ltz.), Ktzn. (Czw.), Hlgbl. (Stnr.).

Hydaticus bilineatus Deg. s. Heub. (Dommer), Dammhof (Stnr.).

H. zonatus Pz. n. s. ebenso.

H. piciventris Thoms. s. s. 1 St. Q Ggbg. (Kr. Berl. Ent. Ztschr. XV. 168 cf. XVII. 225.)

H. cinereus L. s. in stehenden Gewässern (Dommer), Pregel bei Palmburg (Eld.), Neuhäuser (Stnr.).

H. austriacus St. s. mit bilineatus (Dommer).

H. Hybneri F. h. Rauschen (Ltz.).

H, transversalis Pontopp. n. h. Dammhof (Ltz.).

H. stagnalis F. s. ebenso.

Gyrinus concinnus Klug. im Festungsgraben von Dz. und in der Radaune s. h. (Fritzen, Helm)

G. minutus F. n. s. Heub., Putzig (Sieb.), Dammhof (Stnr.).

G. natator L. mergus Ahr. g.

G. bicolor Pk. s. in der Drewenz bei Strasburg in Westpr. (Stf.).

G. colymbus Er. s. Kbg. (Ltz.).

G. Suffriani Scrib. Kbg. (Czw.).

... G. marinus Gyll. n. s. Elbing (Ltz.), Damm-hof (Stnr.).

G. opacus Sahlb. n. s. Lyck (Sanio), Memel (Stnr.), Glettkau (Czw.).

Orectochilus villosus F. n. s. ein nächtliches Thier, in der Weichsel (Dommer), in d. Alle bei Heilsbg. u Schippenbeil (Andersch), Putzig (Stf.).

Hydrophilus piceus L. stellenweise h. Lyck 1875 (Sanio), im Norden s. s.

H, aterrimus Eschsch. n. s. in krautreichen Wassergräben, Kbg. (Ltz.).

Hydrous caraboides L. n. s. in den Strandgegenden.

'H. flavipes Stev. s. Loppehnen, Cranz (Eld.), Belschwitz (Eld.), Ktzn. (Czw.).

Hydrobius oblongus Hbst. s. Dz. auf einer sumpfigen Wiese von Wasserpflanzen geschöpft (Dommer), Ggbg. (Kr.).

H. fuscipes L. g.

H. bicolor Pk, n. s. Dammhof (Ltz.).

H. globulus Pk. h. daselbst.

Philhydrus testaceus F. h. daselbst.

P. melanocephalus Oliv. h. ebenso.

P. nigricans Zett, frontalis Er. n. h. ebenso.

P. maritimus Thoms, s. Ktzn. (Czw.), Dz. (Helm), Kbg. (Stnr.).

P. marginellus F. marginatus Dft. ovalis Thoms. g.

Helochares lividus Forst griseus F. n. s. Dammhof (Ltz.).

Laccobius sinuatus Motsch nigriceps Thoms. in Bächen unter Steinen n. s. Kbg. (Ltz.), Ktzn. Schrb. (Czw.).

L. bipunctatus Thoms. h. Kbg. (Sauter, Czw., Ltz.).

L. minutus L. n. h. Kbg. (Ltz.).

L alutaceus Thoms. s. Schrb. (Czw.).

· Berosus luridus L h. Dammhof (Ltz.).

B aericeps Curt. s. Ggbg. (Kr.).

Limnebius truncatellus Thunb. s. h.

L. papposus Muls. s Kbg. (Czw.).

L. truncatulus Thoms n s. Kbg. Land-graben (Czw.).

L. nitidus Marsh. n. h. Ktzn. (Czw.)

L. atomus Dft. minutissimus Germ. s. Dz. (Sieb.), Neustadt (Fritzen).

Cyllidium seminulum Pk. s. h. im Uferschlamm u. unter Steinen.

Spercheus emarginatus Schall. n. s. Kbg. Lizentgraben (Sauter).

Helophorus nubilus F. h. in Conferven. Dammhof (Ltz).

H. tuberculatus Gyll. s. unter ausgeworfenem Scegrase, Neuhäuser (Ltz.), Brösen (Helm); einmal bei Rauschen zahlreich (Ltz.).

H. arvernicus Muls. s. s. Kbg. im Festungsgraben am Brandenburger Thor (Czw.).

H. aquaticus L. grandis Illig, s. h. in Wiesengräben.

H. granularis L. g.

H. griseus Hbst. g.

II. obscurús Muls, acneipennis Thoms. s. Neustadt (Fritzen).

H nanus St. s. ebenso.

H. pumilio Er. n. s. chenso.

Hydrochus elongatus Schall, g. Dammhof (Ltz.).

H. carinatus Germ. g. ebenso.

H. brevis Hbst. n. s. ebenso.

Ochthebius gibbosus Germ. n. h., einmal zahlreich gefangen bei Ktzn. (Czw.)

O. margipallens Latr. n. h. Schrb., Pregelwiesen (Czw.).

O pygmaeus F. g.

O. bicolon Germ. s. in Waldbächen unter Steinen, Putzig, Neustadt (Stf.), Neuhausen (Stnr.).

O. rufomarginatus Er. s. Kbg. Pregeldamm, Neue Bleiche (Czw.).

O. foveolatus Germ. s. Neuhäuser unter Sectang (Ltz.).

Hydraena palustris Er. s. einmal bei Heub. von Riedgras geschöpft (Stf.), Kbg. (Stnr.), Blaustein (Ltz.).

H. riparia Kugel. n. s. im Bache bei Loppehnen (Eld.), Putzig, Neustadt, Dz. (Stf.).

H. angustata St. s. Neustadt in Waldbächen (Fritzen).

H. gracilis Germ. s. Memel in der Dange (Stnr.).

H. pulchella Germ. Schrb. an einem Wiesenbache (Czw.).

Cyclonotum orbiculare F. h. im Uferschlamm und unter Steinen. Dammhof (Ltz.).

 ${\it Sphaeridium} \ scarabaeoides \ L. \ g. \ in \ frischem \\ Rinderdünger.$ 

S. bipustulatum F. mit var. marginatum F. ebenso.

Cercyon obsoletus Gyll. n. s. im Dünger, Kbg. (Stnr.), Loppehnen (Eld.), Dz. Cranz unter Seetang (Stf.).

- C. haemorrhoidalis F. n. s. in fetter Erde Kbg. (Ltz.).
  - C. haemorrhous Gyll, ebenso.
- C. lateralis Marsh. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. nasse Garten (Czw.), Fuchshöfen (Stnr.).
  - C. flavipes F. g.
- C. palustris Thoms. s. Kbg. Pregelwiesen (Czw., Stnr.).
- C. littoralis Gyll. n. s. am Meeresufer, Dz. (Dommer), Samländ. Strand (Ltz.), Memel (Stnr.).
  - C. unipunctatus L. n. s. Kbg. (Ltz.).
  - C. quisquilius L. h. Loppehnen (Eld.).
  - C. melanocephalus L. n. h. Kbg. (Ltz.).
  - C. pygmaeus Illig. h. ebenso.
- C. terminatus Marsh. plagiatus Er. s. im Pferdedünger, Dz. (Dommer).
- C. centrimaculatus St. h. im Rinderdünger, Loppehnen (Eld.), Putzig (Stf.).
  - C. minutus F. s. h. ebenso.
- C. lugubris Pk. n. s. am Rande von Gewässern, Neustadt (Fritzen).
- C. analis Pk. h. im Schlamm und in fetter Erde, Kbg. (Ltz.).
- C. granarius Er. s. ebenso, Dz. (Helm), Neustadt (Fritzen).

C. pulchellus Heer.s. Kbg. Plantage (Stnr.).

Megasternum bolitophagum Er.s. in faulenden Pflanzenstoffen Putzig (Stf.), Schrb. (Czw.).

Cryptopleurum atomarium F. g. im Dünger.

### Staphylinidae.

Autalia impressa Oliv. s. in Blätterpilzen, Dz. (Dommer), Warnicken (Stnr., Ltz.).

A. rivularis Grav. n. s. Blaustein (Ltz.), am Pregelufer (Stnr.).

Falagria thoracica Curt. n. h. Pillau (Sauter), Neuhäuser (Ltz.).

F. sulcata Pk. n. s. unter faulenden Gewächsen (Kug.), Kbg. (Ltz.).

F. sulcatula Grav. n. s. an Wasserrändern, Haffstrom (Eld.).

F. obscura Grav. n. s. Putzig (Stf.).

F. nigra Grav. n. s. wie sulcata.

Bolitochara lunulata Pk. n. h. in Blätterpilzen.

B. obliqua Er. s. Kbg. an Baumschwämmen auf dem Kneiph. Kirchhof (Stor., Ltz.), auf Holzwiesen (Czw.).

Phytosus balticus Kraatz s. s. Glettkau (Czw.). Silusa rubiginosa Er. n. h. Kbg. (Ltz.).

Ocalea castanea Er. s. Conitz (Sieb.).

O. badia Er. n. h. Nodems am Samländ. Weststrande (Ltz.). Kbg. Poln. Kirchhof (Czw.). Ischnoglossa prolixa Grav. s. s. Dz. (Kumm).

I. corticina Er. s. Kbg. (Ltz.).

Lentusa analis Gyll. s. F. F. unter C

Leptusa analis Gyll. s. F. F. unter Carpinus-rinde (Czw.).

L. fumida Er. s. Dz. (Kumm).

L. ruficollis Er. n. h. Dz., Kbg. (Czw., Stnr.).

Thiasophila angulata Er. s. h. unter Ameisen, Putzig (Stf.).

T. inquilina Märk. s. Loppehnen (Eld.).

Homoeusa a cuminata Märk, wird von Zebe in lit, aus Dz. angegeben; ist aber noch zu bezweifeln.

Microglossa (Haploglossa) gentilis Lünem. n. s. an Eichenwurzeln unter Ameisen, Kbg., Moosbude (Pfeil, Ltz.).

M. pulla Gyll. n. h. Dz. unter Steinen (Dommer).

M. rufipennis Kraatz. s. Kbg. (Sauter).

M. praetexta Er. n. h. Kapkeim (Ltz.), Ktzn., Dz. (Czw.), Neuhausen (Stnr.).

Aleochara fuscipes Grav. n. s. unter Steinen, im Dünger und bei Aesern (Kug.), Georgenswalde (Ltz.).

A. curta Sahlb. fumata Er. s. Kbg. aus Moos (Sauter).

A. brevipennis Grav. n. s. Ggbg. (Kr.).

A. bipunctata Oliv. n. h. in sandigen Gegenden unter Dünger (Kug.), Cranz (Ltz.).

A. morion Grav. s. Kbg. (Ltz.).

A. puberula Klug. s. s. Ktzn. in einem Stalle (Czw.).

A crassiuscula Sahlb. s. Kbg. (Czw.).

A. tristis Grav. nigripes Mill. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. bisignata Er. n. s., unter faulendem Holz (Kugel.), Kbg. (Ltz.).

A. brunneipennis Kr. s. Kbg. (Ltz.), von Lindenblüthen gekiopft Glettkau (Czw.).

A. rufitarsis Heer. s. Kbg. (Ltz.).

A. lanuginosa Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. villosa Mannh. s. in Taubennestern, Dz. (Dommer).

A. mycetophaga Kr. n. h., Loppehnen (Eld.), Kbg. (Ltz.).

A. moerens Gyll. n. s. Fischhausen (Ltz.), Dz. (Dommer).

A. moesta Grav. h. an Excrementen, Kbg. (Ltz.).

A. bilineata Gyll. n. s. ebenso.

A. nitida Grav. h. ebenso.

A. binotata Kr. b. Loppehnen (Eld.), in den Dünen von Glettkau (Czw.).

A. obscurella Grav. s. Dz. am Seestrande (Dommer), Glettkau (Czw.).

Dinarda Mürkelii Kow. n. s. in Ameisennestern, Putzig (Stf.), F. F. (Stnr.).

D. dentata Grav. viel seltener an gleichen Orten (Stf.), Kbg. Wilkie (Sauter).

Atemeles paradoxus Grav. s. bei Ameisen, Putzig (Stf.), Rauschen (Ltz.).

A. emarginatus Grav. n. h. Putzig (Stf.), Ludwigsort in Sandgruben (Sauter).

Lomechusa strumosa Fabr. einmal bei Kbg. unter Ameisen zahlreich (Sauter), sonst s. Dz. (Dommer), Rauschen (Ltz.).

Myrmedonia collaris Payk. n. s. unter moderndem Laube, im Garten von Margen (Ltz.); an Schwämmen unter der Rinde abgestorbener Bäume (Kugel.).

M. humeralis Grav. s. Blaustein (Ltz.).

M. cognata Märk. s. Rosenau bei Kbg. (Ltz.), Dz. (Helm).

M. funesta Grav. s. in Pilzen bei Dz. (Stf.), Vierbrkr. (Stnr.).

M. limbata Pk. n. s. Kbg. (Ltz.).

M. lugens Grav. s. Dz. (Sieb.).

M. laticollis Märk. s. Loppehnen (Eld.), Dz. (Helm), Vierbrkr. (Stnr.).

M. canaliculata Fabr. s. h. unter Steinen. *Ilyobates* nigricollis Pk. s. unter Steinen im Putziger Stadtwalde (Stf.), Schwarzort (Ltz.), Glettkau (Czw.).

I. forticornis Lac. s. s. Ktzn. unter faulenden Pflanzen. (Czw.).

Calodera nigrita Mannh. n. h. in Wäldern, Dz. (Dommer), Ggbg. (Kr.).

C. uliginosa Er. n. h. Ktzn. (Czw.).

C. riparia Er. s. Kbg. am Pregel (Sauter, Czw.).

C. aethiops Grav. s. Dz. (Dommer).

C. umbrosa Er. s. wie riparia.

Chilopora rubicunda Er. s. Dz. (Dommer), Neue Bleiche (Czw.):

Tachyusa constricta Er. n. h. Ktzn. am Nogatufer, Kbg. Neue Bleiche, Neuhausen (Czw., Stnr).

T. coarctata Er. h. Dz. am Seestrande (Dommer), Heilsberg am Alleufer (Ltz.), Rastenburg Guberufer, Ktzn. Nogatufer (Czw.).

T. scitula Er. s. Rauschen (Ltz.). Die Angabe von Dommer war unrichtig, es war Homalota puncticeps Thoms. (Czw.).

T. flavitarsis Sahlb. chalybea Er. s. Ktzn. Rastenbg. (Czw.), Dz. (Dommer).

T. umbratica Er. s. Dz. aus Moos (Dommer).

T. atra n. s. Kbg. (Ltz.).

T. concolor Er. s. Ktzn. am Nogatufer, Kbg. Pregelufer (Czw.).

Ocyusa maura Er. s. Kbg. (Sauter, Stnr., Czw.).

O. picina Aubé s. Ktzn. (Czw.).

Oxypoda ruficornis Gyll. n. s. in Schwämmen u. unter abgefallenem Laube, Putzig, Dz., Elbing (Stf.). Die var. spectabilis Märk. bei Ggbg. (Kr.).

O. lividipennis Mannh. luteipennis Er. überall h.

O. vittata Märk. s. Kbg. (Sauter).

O. humidula Kr. umbrata Er. s. Ggbg. (Kr.).

O. opaca Grav. überall h.

O. funebris Kr. s. Ggbg. (Kr.), F. F. (Czw.)

O. longiuscula Er. n. s. Kbg. (Ltz.).

O. lentula Er. s. Ktzn., Schrb. (Czw.).

O. umbrata Gyll. n. s. Ggbg. (Kr.).

O. cuniculina Er. s. Kbg. (Ltz.).

O. togata Er. h. daselbst.

O. abdominalis Sahlb. s. Dz. (Kumm).

O. testacea Er. s. s. Sieb.

O. alternans Grav. n. s. Dz. am Meeresstrande und aus Moos (Dommer), Kbg. (Ltz.).

O. exoleta Er. n. h. Dz., Kbg. (Sauter, Czw.).

O. incrassata Rey s. F. F. (Czw.).

O. formiceticola Märk. n. h. in Ameisenhaufen, Kbg. (Dommer, Ltz.).

O. haemorrhoa Sahlb. myrmecophila Märk. ebenso, Putzig (Stf.).

O. amoena Fairm. s. Glettkau (Czw.).

- O. terrestris Kr. wie incrassafa.
- O. rufescens Kr. s. Kbg. (Czw.),
- O. annularis Sahlb. s. Ggbg. (Kr.).
- O. brachyptera Steph. ferruginea Er. s. Schrb. (Czw.)

Homalota. Der Uebersichtlichkeit wegen werde ich die sehr bedeutende Menge der Species (97) in alphabetischer Reihenfolge aufzählen.

- H. aequata Er. n. s. Kbg. (Sauter, Ltz., Stnr.).
- H. analis Grav. g. unter Blättern u. im Moose.
- H. anceps Er. h. am Meeresstrande (Dommer, Ltz.).
- H. angusticollis Thoms. s. Schrb. in Pilzen (Czw.), nach Eppelsh. Q von ravilla.
- H. angustula Gyll. h. Dz. (Frantz.), Kbg. (Ltz.).
  - H. aterrima Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).
- H. atramentaria Gyll. n. s. Kbg. Pregelwiesen, Glettkau im Kuhdünger (Czw.).
- H. atricolor Sharp. mortuorum Sharp. s., wie angusticollis.
  - H. cadaverina Bris. ebenso.
- H. cauta Er. parvula Mannh. s. Kbg. (Sauter).
  - H. cavifrons Sharp, s. F. F. (Stnr. Czw.).
- H. celata Er. n. s. Loppehnen (Eld.), Kbg. (Ltz.).
- H. cinnamomea Grav. s. am ausgeflossenen Eichensafte Dz. (Dommer); Neuhausen, Memel (Stnr.).
  - H. circellaris Grav. unter Abiesrinde g.
  - H. coriaria Kr. n. h. Kbg. (Ltz.).
  - H. cuspidata Er. unter Rinden s. h.
- H. debilis Er. s. im Röhricht am Pregeldamme (Ltz.),
- H. decipiens Sharp. s. Schrb., F. F. (Czw.), nach Eppelsh. Q zu analis gehörig.
- H. deformis Kr. n. h. Pregelwiesen, Schrb., Ktzn. (Czw.).
- H. depressa Grav. brunnea Fabr. s. unter faulenden Vegetabilien, Putzig (Stf.).
  - H. divisa Märk. n. s. Kbg. (Ltz.).
- H. elongatula Grav. h. am aussliessenden Baumsafte Kbg. (Ltz.).
  - H. exilis Er. n. s. Kbg. (Sauter, (Ltz.).
  - H. flavipes Grav. h. überall.
- H. fragilicornis Kr. s. Ktzn. am Nogatufer (Czw.).

- H. fungi Grav. g. unter Laub; var. orbata Er. Glettkau (Czw.).
  - H. fungicola Thoms. n. s. Kbg. (Ltz.).
- H. gagatina Baudi. variabilis Kr. n. s. Kbg (Ltz.).
  - H. gemina Er. s. Kbg. (Ltz.).
  - H. germana Sharp, n. h. Kbg. (Czw.).
  - H. graminicola Grav. h. Kbg. (Ltz.).
  - H. granigera Ksw. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. Sauter).
- H. gregaria Er. Tachyusa immunita Er. h. Kbg. (Ltz.).
- H. grisea Thoms.'s. Kbg. (Czw.). Seidl. Fn. Balt. p. 302.
- H. humeralis Kr.s. in der F. F. im Schwamm eines Carpinusstammes (Czw.).
  - H. hygrobia Thoms. s. Kbg. (Czw).
- H. hypnorum Ksw. silvicola Fuss. s. Corjeiten, am Meeresstrande (Ltz.).
- H. ignobilis Sharp. s. Kbg. (Sauter, Stnr.), Dz. (Czw.).
- H. immersa Er. s. Loppehnen (Eld.), Ggbg. (Kr.).
- H. incana Er. s. Kbg. Holzwiesen (Ltz., Stnr.).
- H. inquinula Er. n. s. Loppehnen (Eld.), Ggbg. (Kr.).
- H. insecta Thoms. languida Scriba s. Neuhäuser unter Tang (Stnr.), Pregelwiesen (Czw.)
  - H. labilis Er. n. s. Kbg. (Ltz.).
- H. laevana Rey. setigera Sharp, n. s. an Excrementen Ggbg. (Kr.), Schrb. (Czw.).
- H. languida Er. n. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. (Sauter); in der Dommerschen Sammlung hat Czw. 3 St. gesehen.
- H. lepida Kr. corvina Thoms. s. in Pilzen bei Jäschkenthal (Czw.).
  - H. linearis Grav. s. Kbg. (Ltz.).
- H. lividipennis Er. überall h. am Baumsafte.
  - H. longicornis Grav. h. ebenso.
  - H. luridipennis Mannh. h ebenso.
  - H. luteipes Er. s. F. F. (Czw.).
  - H. marcida Er. s. Kbg. (Ltz.).
- H. merdaria Thoms. n. s. in übelriechenden Pilzen, Kbg. (Ltz.).
  - H. nigerrima Aubé. s. Seestrand (Eld.).
  - H. nigricornis Thoms. n. h. Kbg, Dz. (Czw.)
- H. nigritula Grav. s. Kbg. vom Pregeldamm (Ltz.).

H. nitidula Kr. n. s. Kbg. (Ltz.).

H. oblita Er. s. Ktzn. (Czw.).

H. oblonga Er. s. Kbg. (Czw.).

H. occulta Er. h. Dz., im Frühjahr am Meeresstrande (Dommer).

H. orphana Er. n. s. Kbg. (Ltz.).

H. pagana Er. s. Kbg. (Czw.).

H. palleola Er. s. Dz. (Dommer), Ggbg. (Kr.)

H. palustris Ksw. s. Dz. am Strande (Dommer), Kbg. (Ltz.).

H. pilicornis Thoms. pilosa Kr. s. Schrb. (Czw.).

H. plana Gyll. s. Loppchnen (Eld.), Kbg. (Stnr.).

H. pulchra Kr. s. Schrb. Ktzn. (Czw.).

H. pumila Kr. s. Kbg. (Czw.).

H. puncticeps Thoms. s. an der Seeküste, Neufahrwasser (Czw.), in der Dommerschen Sammlung als Tachyusa scitula bezeichnet (Czw.)

H. pygmaea Grav. n. h. Ggbg. (Kr.)., die var. obfuscata Grav. aus Moos, Kbg. (Sauter).

H. ravilla Er. s. F. F. (Czw.), cf. angusticollis.

H. sericea Rey. s. Ggbg. (Kr.).

H. simillima Sharp. s. F. F. (Stnr.).

H. sodalis Er. s. Kbg. (Ltz.).

H. sordidula Er. h. Kbg., im Pferdedünger auf den Holzwiesen (Czw.), Loppehnen (Eld.)

H. soror Kr. s. Kbg. Ktzn. (Czw.).

H. splendens Kr. s. Rastenburg (Czw.).

Ḥ. stercoraria Kr. s. Dz., an der Krähenschanze unter Steinen (Czw.).

H. subalpina Rey. s. Kbg. (Sauter).

H. sublinearis Kr. s. Kbg. (Ltz.); mitunter sehr zahlreich bei Katzn. (Czw.).

H. subrugosa Ksw. s. F. F. (Czw.).

 H. subsinuata Er. s. Karlikau bei Zoppot (Czw.).

H. subterranea Rey. s. Ggbg. (Kr.).

H. subtilis Scriba. s. Schrb., F. F. (Czw.).

H. talpa Heer. n. s. Kbg. (Dommer), Putzig (Stf.), Ggbg. (Kr.).

H. terminalis Gyll. n. s. Samländ. Seestrand (Eld. Ltz.), Ggbg. (Kr.).

H. testudinea Er. s. ebendaselbst.

H. thinobioides Kr. s. Loppehnen (Eld.).

H. tibialis Heer, obwohl ein entschiedener Gebirgskäfer, doch in 2 Stück von Czw. bei Schrb, und in der F. F. gefangen (von Scriba bestimmt). H. trinotata Kr. socialis Thoms. n. s. am Baumsafte Kbg. (Ltz.).

H. validicornis Märk. n. s. am Eichensafte Kbg. (Ltz.).

H. velata Er. n. s. Dz. (Dommer).

H. vernacula Er. n. s. Dz. (Dommer) Kbg. (Ltz.), Ggbg. (Kr.).

H. vestita Grav. n. s. am Ostseestrande (Dommer, Eld., Ltz.).

H. vicina Kr. nigra Kr. n. s. Loppehnen (Eld.), Löwenhagen (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

H. vilis Er. s. F. F. (Czw.).

H. volans Scriba. n. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. auf den Pregelwiesen (Czw.).

Placusa complanata Er. s. aus Röhricht am . Pregeldamme (Ltz).

P. atrata Sahlb. s. Ktzn. (Czw.).

P. infima Er. s. Kbg. & Q (Sauter).

P. adscita Er. s. F. F. (Czw.).

Cyphea curtul'a Er. s. F. F. unter Rinde von carpinus; die Vermuthung von Kraatz K. D. II. 191 ist richtig (Czw.).

Phloeopora reptans Grav. h. unter Tannen-rinde Kbg. (Ltz.).

P. corticalis Grav. ebenso.

Hygronoma dimidiata Grav. s. auf Wasserpflanzen b. Heub. (Dommer); unter ausgespültem Röhricht Zinten (Ltz.); Ktzn., Kbg. (Czw.).

Oligota pusillima Grav. n. s. aus Moos vom Seestrande (Eld.); auf Waldwiesen bei Sonnenuntergang geschöpft Putzig (Stf.).

O. parva Kr. s. Kbg. Poln. Kirchhof (Czw.).

O. in flata Mannh. n. h. Dz., Ktzn. (Czw.), Kbg. Holzwiesen (Stor.).

O. granaria Er. s. wie pusillima, Kbg. (Czw. Stnr.), Schwarzort (Stnr.).

O. flavicornis Lac. s. F. F. (Stnr.).

Encephalus complicans Westw. s. s. Löwenhagen auf dem östlichen Abhange des Waldes, Rastenbg. (Czw.), Vierbrkr. aus Moos (Stnr.).

Gyrophaena pulchella Heer. n. s. Loppehnen (Eld.), Kbg. (Czw.). Alle Species in Blätterpilzen.

G. affinis Sahlb. n. s. Neuhäuser (Ltz.).

G. punctulata Rey. s. F. F. (Czw.), 6 St. alles &; auch Muls. sagt: la femelle nous est inconnue (Société Linn. Lyon 1872).

G. gentilis Er. s. Schrb. (Stnr.).

G. nana Pk. überall g.

G. laevipennis Kr. n. h. Kbg. auf dem Poln, Kirchhof (Czw. Stnr.).

- G. lucidula Er. s. daselbst (Czw.).
- G. congrua Er. h. Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz.)
- G. bihamata Thoms. s. F. F. Ktzn. (Czw.).
- G. minima Er. n. s. Dz. (Dommer).
- G. manca Er. n. s. Loppehnen (Eld. Ltz.).
- G. polita Grav. ebenso.
- G. strictula Er. s. ebenso, im Schlossgarten von Friedrichstein (Ltz.).
  - G. boleti L. n. s. ebenso, F. F. (Stnr.).

Pronomaea rostrata Er. bei Ggbg. (Kr.) nicht sehr selten; Heub. Dz. (Czw.).

Myllaena dubia Grav. s. im Grebbiner Walde im Frühjahr unter feuchtem Laube (Dommer), Kbg. (Stnr.).

M. intermedia Er. n. s. ebenso.

M. minuta Grav. h. aus Moos von Sorquitten (Eld.), unter Tang bei Zoppot, Mai (Stf.).

Gymnusa brevicollis Pk. s. Dz. in Wäldern unter Laub und im Moose (Dommer).

Dinopsis fuscata Matth. s. Grebbiner Wald (Dommer), Ktzn. (Czw.).

Hypocyptus longicornis Pk. n. h Putzig Mai, Juni (Stf.); Neuhausen, F. F., Metgethen (Stnr.), Oliva (Czw.).

H. seminulum Er. n. s. Neuhäuser (Ltz.), Glettkau (Czw.).

H. laeviusculu's Mannh. s. Dz., aus Moos (Dommer), Kbg. (Czw.).

Trichophya pilicornis Gyll. s. s. Rastenburg (Czw.).

Habrocerús capillaricornis Grav. n. h. Kbg. auf dem Poln. Kirchhof, Dz. am Carlsberg, Ktzn. unter Stroh (Czw.), F. F. (Stnr.).

Leucoparyphus silphoides L. n. s., im Frühjahr an Apfelblüthen (Dommer); auf Eichen, Rauschen (Ltz.), im Kuhdünger in den Dünen von Glettkau (Czw.).

Tachinus humeralis Grav. Loppehnen (Eld.).

- T. rufipes Deg. h. im Dünger (Ltz.).
- T. flavipes Fabr. g. ebenso.
- T. rufipennis Gyll. s. Kbg. bei Wilkie (Pfeil), Ggbg. (Kr.).
- T. marginatus Gyll. n. h. Rauschen (Ltz.), Highl. (Stnr.), in der Dommerschen Sammlung als T. pallipes Grav. (Czw.).
  - T. pallipes Grav. s. Blaustein (Ltz.).
- T. bipustulatus Fabr. n. h. unter Steinen (Kug.), hiezu gehören die 4 St. der Dommerschen Sammlung, die er pallipes Grav. bezeichnet ha tCzw.).

- T. subterraneus L. n. h. am aussliessenden Birkensaste, Blaustein (Ltz.).
  - T. fimetarius Fabr. g. auf Hollunderblüthen.
  - T. marginellus Fabr. s. Dz. (Sieb.).
  - T. laticollis Grav. n. s. Kbg. (Czw. Ltz).
- T. collaris Grav. h. an feuchten, schattigen Stellen (Kugel.), Kbg. (Ltz.).

Tachyporus obtusus L. überall h.

- T. formosus Matth. s. s. Schrb. (Czw.)
- T. ruficeps Kr. s. aus Ellernlaub gesiebt an der Dallnitz bei Lyck (Sanio).
  - T. solutus Er. n. s. Kbg. (Ltz. Stnr.)
  - T. chrysomelinus L. g.
  - T. hypnorum Fabr. g.
  - T. tersus Er. s. s. Dz. 1869 (Helm).
- T. atriceps Steph. humerosus Er. s. bei Stegen, unter Fichtennadeln (Dommer), Kbg. (Stnr.).
  - T. ruficollis Grav. s. Kbg. (Sauter).
- T. transversalis Grav. h. Dz. aus Moos (Dommer), Kbg. (Ltz.).
  - T. scitulus Er. ebenso.
  - T. pusillus Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).
- T. brunneus Fabr. n. s. an feuchten, schattigen Stellen (Kugel. Sieb.).
- T. saginatus Grav s. Osterode, in der Erde, auf Blumen, in Schwämmen (Kugel.), Dz. (Sieb.), Glettkau (Czw.), F. F. (Stnr.).

Conurus pubescens Pk. h. unter Laub, Kbg. (Ltz.).

- C. pedicularius Grav. n.s. an alten Baumstämmen im Moose (Kugel. Dommer).
- C. littoreus L. n. s. Kbg. Holzwiesen, Juditten (Ltz. Stnr.).
- C. bipustulatus Grav. Osterode unter moderndem Holze, unter Baumrinde (Kugel.), jedoch nicht wieder gefunden.
- C. bipunctatus Grav. s. an einem Weidenstubben bei Heub. (Dommer), Kbg. (Ltz.).

Bolitobius lunulatus L. atricapillus Fabr. h. in faulenden Pilzen, Kbg. (Ltz.).

- B. pulchellus Mannh. lunulatus Er. bei Putzig n. s. Mai-October (Stf.).
- B. trinotatus Er. s. Kbg. vom Pregeldamm (Ltz.)
- B. exoletus Er. n. s. Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz.).
- B. pygmaeus Fabr. g. hierher gehört sicher auch B. trimaculatus, von dem Kugel. sagt, dass er von ihm in einem Agaricus wohl über

tausend Stücke gefunden habe. Die var. intrusus Hampe. Rauschen (Ltz.).

B. striatus Oliv. s. Osterode in faulendem Holze, (Kugel.), Kbg. aus Moos (Sauter), Schrb. (Czw.).

. B. cingulatus Mannh. n. h. Kbg. bei Liep (Ltz.), Glettkau (Czw.).

B. analis Payk. s. Putzig, Elbing Mai — October (Stf.).

B. inclinans Grav. s. s. überwinternd an Weiden, die mit Pilzen besetzt sind, Gr. Zünder (Dommer).

B. formosus Grav. n. s. in feuchtem Moose, Putzig (Stf.), Ktzn. Schrb. F. F. (Czw. Stnr.).

B. cernuus Grav. s. Dz. (Dommer), Ggbg. (Kr.), F. F. (Stnr.).

B. rufus Er. s. Schwarzort (Ltz., Schieff.).

Mycetoporus splendidus Grav. n. s. Kbg.
(L(z.).

M. lucidus Er. s. aus Moos von Dammhof (Sauter).

M. nanus Er. n. h. Kbg., nasser Garten (Czw.)

M. punctus Gyll, wie lucidus; Schwarzort (Ltz.).

M. brunneus Marsh. longulus Mannh. lepidus Grav. ruficornis Kr. n. s. in Pilzen, Kbg. (Ltz.), Dz. (Dommer, Czw.).

M. splendens Marsh. s. Rauschen (Ltz.).

M. pronus Er. n. s. aus Moos, F. F. (Ltz., Stnr.).

Acylophorus glabricollis Grav. s. s. Ggbg. (Kr.).

Euryporus picipes Payk. s. Schrb., F. F., Löwenhagen im Spätherbst (Stnr.), Ggbg. (Kr.).

Heterothops praevia Er. n. s. an Stubben im Moose (Dommer), Kbg. (Ltz.)

H. binotata Grav. quadripunctula Gyll. h. am Seestrande (Ltz.), Kbg. Holzwiesen, F.F. (Stnr.).

H. dissimilis Grav. s. an feuchten, dumpfigen Orten (Kugel.), an Stubben im Moose (Dommer).

Quedius dilatatus Fabr, s. s. im Ottominer Walde an ausgeflossenem Eichensaste, August (Dommer); Warnicken (Eld.).

Q. chrysurus Ksw. s. Ggbg. (Kr.).

Q. brevis Er. n. h. Putzig, April—Juni, unter Ameisen (Stf.), Neuhausen (Stnr.).

Q. lateralis Grav. n. s. in faulenden Pilzen bei Zoppot, Aug. Septbr. (Dommer), Putzig (Stf.), Rauschen (Stnr.).

Q. fulgidus Fabr. (mit rothen Decken) n. h. Katznase (Czw.), Kbg. (Stnr.)

Q. mesomelinus Marsh. (schwarz) h. im Moose (Ltz.).

Q. cruentus Oliv. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. Plantage (Stnr.).

Q. xanthopus Er. n. s. im Waldlaube (Dommer), Kbg. (Stnr.)

Q. scitus Grav. s. Kbg. (Ltz.).

Q. laevigatus Gyll. s. Putzig (Stf.), Schrb., F. F. (Czw. Stnr.).

Q. impressus Panz. s. unter Steinen in Wäldern (Kugel.), Putzig (Stf.), Kbg. am Trenker Waldhause (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

Q. fuliginosus Grav. h. im Moose.

Q. molochinus Grav. ebenso.

Q. umbrinus Er.s. im Moose überwinternd (Dommer).

Q. nigriceps Kr. s. Loppehnen (Eld.), Kbg. (Ltz.).

Q. praecox Grav. s. von Blumen geschöpst (Dommer).

Q. suturalis Ksw. n. s. Ggbg. (Kr.).

Q. marginalis Kr. s. s. Dz. Jäschkenthal (Czw.).

Q. scintillans Grav. s. Trenker Waldhaus (Ltz.), Ktzn. (Czw.)-

Q. maurorufus Grav. s. Loppehnen (Eld.), Kbg. (Ltz.), F. F. (Stnr.).

Q. lucidulus Er. s., von Büschen geklopft (Dommer), Ggbg. (Kr.).

Q. attenuatus Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.).

Q. boops Grav. s. Putzig (Stf.), am Pregel' (Stnr.).

Emus maxillosus L. h. am Aase, Kbg. (Ltz.).

E. hirtus L. s. Blaustein an Kuhdünger (Ltz.).

Leistostrophus nebulosus Fabr. h. wie Emus maxillosus.

L. murinus L. ebenso.

Staphylinus pubescens Deg. n. s. wie Emus maxillosus.

S. fulvipes Scop. s. s. unter Laub in Wäldern (Donimer), Vierbrkr. (Stnr.).

S. stercorarius Oliv. s. Dz. (Sieb).

S. latebricola Grav. s. ebenso.

S. erythropterus L. h. in Wäldern, Warnicken, Lyck, Rastenburg (Ltz.).

- S. caesareus Cederh. überall h.
- S. Ocypus olens Müll. s. Heilsberg, Rastenburg (Sieb.).
  - S. brunnipes Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.).
- S. cyaneus Payk. s. Allenstein, in faulenden Stämmen (Kugel.), Braunsberg (Stnr.), im Walde von Schwarzort, Juli (Ltz.), Oliva (Czw.).
  - S. similis Fabr. s. Dz. (Sieb.).
- S. picipennis Fabr. n. s. im Moose, Fischhausen (Ltz.).
- S. fuscatus Grav. n. h. Zoppot (Ltz.), Ggbg. (Kr.).
  - S. cupreus Rossi. n. h. Kbg. (Ltz.).
  - S. ater Grav. s. Ktzn. (Czw.).
- S. morio Grav. s. in trockenen Gräben bei Gr. Zünder (Dommer), Kbg. (Ltz.)

Philonthus xantholoma Grav. an der Samländ. Seeküste unter Tang mitunter n. s. (Eld. Ltz.).

- P. cinerascens Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).
- P. elongatulus Er. s. Kbg. auf Pregelwiesen (Czw. Stnr.).
  - P. procerulus Grav. Kgb. (Ltz. Stnr.).
- P. prolixus Er. s. Rastenburg, am Kiesufer der Guber (Czw.).
- P. splendens Fabr. s. Kbg. (Ltz.), Schrb. (Czw.).
  - P. intermedius Lac. s. Dz. (Ltz)
  - P. nitidus Febr. s. Kbg. (Ltz.).
- P. proximus Kr. carbonarius Er. succicola Thoms. z. h. im Dünger, Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz.).
- P. carbonarius Gyll. tenuicornis Muls. n. s. Schromb. (Czw. Stnr.).
  - P. aeneus Rossi. s. h. überall.
- P. punctus Grav. mit var. binotatus Grav.
- s. Schwarzort (Ltz.), Kbg. nasse Garten (Czw.)
- P. puella Nordm. s. am Eichensafte, Schromb. (Czw.).
  - P, cephalotes Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).
- P. umbratilis Grav. s. Ludwigsort (Ltz.), Ktzn. (Czw.).
- P. sordidus Grav. n. s. Conitz (Sieb.), Kbg. (Ltz.), Ktzn. (Czw.).
- P. fuscus Grav. s. Dz., Grebbiner Wald am Eichensafte (Dommer, Ltz.), Schwarzort in Reihernestern (Czw.), Kbg. am Pappelsafte (Stnr.).
- P. sanguinolentus Grav. n. s. am Aase (Kugel.), in frischem Dünger (Ltz.).
  - P. ventralis Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).

- P. debilis Er. s. ebenso.
- P. discoideus Grav. n. s. unter faulenden Gewächsen (Kugel.), Dz., in Stubben (Dommer), Kbg. am Trenker Waldhause (Ltz.).
- P. laminatus Creutz. n. s. Dirschau an der Weichselbrücke (Ltz.).
  - P. atratus Grav. ebenso.
  - P. laevicollis Lac. s. Kbg. (Ltz., Sauter).
- P. dimidiatus Sahlb. s. am Weichsel- und Haffufer, Juli (Dommer).
- P. ebeninus Grav. in allen Grössen g. Die var. coruscus Grav. seltener, Kbg. (Ltz.), Ggbg. (Kr.).
- P. quisquiliarius Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.), die var. rubidus Er. Ggbg. (Kr.).
- P. splendidulus Grav. n.s. Conitz (Sieb.), Kbg. (Ltz.).
  - P. fimetarius Grav. ebenso, Dz. (Kumm.).
- P. nigritulus Grav. trossulus Nordm: s. h. Kbg. (Ltz).
  - P. decorus Grav. n. h. Kapkeim (Ltz.).
  - P. politus Fabr. h. Kbg. (Ltz.).
- P. lepidus Grav. s. im Frühjahr, Putzig (Stf.), Dz. (Czw.).
- P. nitidulus Grav. s. Dz. auf der Krähenschanze (Czw.).
- P. varius Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.), die var. bimaculatus Grav. s. Putzig (Stf.).
- P. tenuis Fabr. im Süden der Prov. n. s. bei Osterode auf Aeckern unter Steinen (Kugel.), Conitz (Sieb.), Blaustein (Ltz.).
- P. marginatus Müll. h. im frischen Dünger, Kbg. (Ltz.).
  - P. bipustulatus Panz. n. h. Kbg. (Ltz.).
- P. scybalarius Nordm. n. h. ebenso, Dz. (Czw.).
- P. varians Payk. opacus Thoms. in frischem Düngerg, auch die var. agilis Grav. Kbg. (Ltz.).
  - P. albipes Grav. s. Ggbg. (Kr.).
- P. fumarius Grav. s. in abgefallenem Laube, Kbg. (Ltz.), am Dammteich, Juni (Czw.).
  - P. nigrita Grav. s. h. ebenso.
  - P. micans Grav. g. ebenso.
  - P. fulvipes Fabr. n. s. an Flussufern (Czw.).
  - P. virgo Grav. s. s. Kbg. (Pfeil).
- P. vernalis Grav. n. s. unter abgefallenem Laube, Kbg. (Ltz.).

Xantholinus relucens Grav. s. Ggbg. (Kr.).

X. glaber Nordm. s. in fetter Erde (Kugel.), Juditten (Stnr.).

X. rufipennis Er. s. Kbg. an Birkenstubben in Wilkie (Pfeil).

X. tricolor Fabr. n. s. in Fanggräben der Forsten und unter Moos (Dommer, Frantzius, Ltz.).

X. distans Rey. ebenso, Kbg. (Czw., Ltz.).

X. linearis Oliv. longiventris Heer. h. unter Laub, Kbg. (Ltz.), Dz. (Helm).

· X. punctulatus Payk. ochraceus Gyll. h. ebenso.

X. fulgidus Fabr. s. in Wäldern unter faulendem Holz, Osterode (Kugel.), Dz. (Dommer), Kbg. im Tharauer Walde (Ltz.).

X. lenfus Grav. bei Rastenburg im Walde von Blaustein n. s. unter Abiesrinde (Ltz.).

Leptacinus batychrus Gyll. linearis Grav. n. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. Plantage (Stnr.).

L. formicetorum Mürk. h. unter Ameisen, Kbg. (Eld., Ltz.).

Baptolinus pilicornis Payk. s. Dz. in einer Sägegrube (Dommer), Kbg. in Abiesstubben (Ltz.).

B. alternans Grav. s. Loppehnen (Eld.), Schwarzort im Pilz einer alten Weide (Ltz.), unter Kiefernrinde Kbg. (Czw.).

Othius fulvipennis Fabr. n. s. unter abgefallenem Laube und Nadeln, Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz.).

O. melanocephalus Grav. h. in feuchtem Moose u. Baummoder Kbg. (Ltz., Stnr.).

O. lapidicola Ksw. s. Ludwigsort (Ltz.), Wilkie (Pfeil).

O. myrmecophilus Ksw. s. Dz. aus Laub gesiebt neben dem Carlsberg bei Oliva (Czw.), Kbg. (Ltz.).

Lathrobium brunnipes Fabr. h. Kbg. (Ltz).
L. elongatum L. s. h. unter Laub, Kbg. (Ltz.).

L. boreale Hochh. s. s. F. F. (Czw.).

L. fulvipenne Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).

L. rufipenne Gyll. s. Dz. (Dommer).

L. filiforme Grav. s. Kbg. (Ltz.),

L. longulum Grav. s. aus Moos (Eld.), Putzig Juni (Stf.).

L. multipunctum Grav. Dz. auf Feldern n. s. (Dommer), Corjeiten (Ltz.).

L. 'scutellare Nordm. s. s. auf einem Felde neben der F. F. (Czw.).

L. quadratum Payk. n. s. unter Laub, Kbg. (Ltz.).

L. terminatum Grav. ebenso, bei Putzig s. (Stf.). bei Kbg. h. Wernsdorf (Kuwert). Ich kann mich von der Identität mit quadratum nicht überzeugen, letzteres ist stets grösser, breiter und überhaupt plumper gebaut; auch habe ich terminatum ohne rothe Punkte hier noch nicht gesehen. Czw. sagt darüber folgendes: Auch ich würde nach den bei uns vorkommenden Stücken die Arten sicher trennen: aber aus Italien (Vallombrosa) habe ich wirkliche Mittelformen mitgebracht und bin seitdem Fauvels Ansicht von der Nothwendigkeit der Vereinigung beigetreten. Es scheinen werdende Arten (Darwin), die bei uns schon getrennt sind.

L. punctatum Zett. n. h. Kbg. (Ltz.).

L. pallidum Nordm. s. in trocknen Gräben, Gr. Zünder (Dommer), Kbg. Holzwiesen (Stnr.).

L. scabricolle Er. s. s. Kbg. in Birkenstubben bei Wilkie (Pfeil).

Cryptobium fracticorne Pk. n. s. auf alten Baumwurzeln unter Moos (Kugel.), Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz., Stnr.).

Lithocharis och racea Grav. s. aus Moos Dz. (Frantz.), Kbg. (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

L. obsoleta Nordm. obscurella Er. s. Ktzn. (Czw.).

L. melanocephala F. s. Dz. (Dommer), Wilkie in Abiesstubben (Ltz.).

Scopaeus laevigatus Gyll. n. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. (Sauter, Stnr.).

S. cognatus Rey. s. unter Röhricht, Kbg. (Ltz.), Rauschen (Stnr.).

S. sulcicollis Steph. minutus Er. s. in einer Sandgrube, Ktzn. (Czw.).

Stilicus fragilis Grav. s. am Seestrande bei Adlershorst, Juni (Dommer).

S. orbiculatus Payk, h. unter faulendem Heu, Kbg. (Ltz.).

S. geniculatus Er. s. Kbg. auf der Plantage 1 & (Czw.).

S. similis Er. s. Kbg., in der Brandenburger Haide (Ltz.)

S. rufipes Germ. s. h. mit orbiculatus.

S. subtilis Er. s. Dz. (Sieb.).

Sunius filiformis Latr. s. Seestrand bei Kahlberg (Dommer), Ggbg. (Kr.).

S. angustatus Payk. n. s. Putzig, unter Steinen (Stf.), Kbg. im Moose (Sauter, Czw., Ltz.).

Paederus riparius L. h. auf sandigen Ufern unter Schilf, Kbg. (Ltz.).

3\*

- P. littoralis Grav ebenso.
- P. longipennis Er. ebenso.
- P. limnophilus Er. s. Rauschen (Stor.).
- P. ruficollis Fabr. s. Osterode (Kugel.), Dz. (Sieb.).

Dianous coerulescens Gyll. s. Putzig, am Seeufer unter Tang, im ersten Frühjahr (Stf.).

Stenus biguttatus L. s. h. unter feuchtem Laube in Gärten.

- S. bipunctatus Er, weniger h. Kbg. (Ltz.).
- S. guttula Müll. s. Dz. (Dommer).
- S. aterrimus Er. n. h. Putzig, bei Ameisen, April-Juni (Stf.), F. F. (Stnr.).
- S. nanus Steph. declaratus Er. n. h. Kbg., aus Röhricht (Sauter).
- S. stigmula Er. s. Ktzn. am Nogatufer (Czw.).
- S. bimaculatus Gyll. s. Kbg. (Dommer, Ltz.).
- S. speculator Lac. n. s. Conitz (Sieb.); Kbg. Dammhof unter Schilf (Ltz.).
  - S. providus Er. h. Kbg. (Ltz.).
  - S. lustrator Er. s. Kbg. (Ltz.).
  - S. silvester Er. s. F. F. 2 & (Czw., Stnr.).
- S. calcaratus Scrib. s. Glettkau, Schromb. Neue Bleiche (Czw.), am Pregel (Stnr.).
  - S. Juno Fabr. s. h. überall.
  - S. ater Mannh. n. s. F. F. (Stnr.), Dz. (Czw.).
- S. longitarsis Thoms. s. Kbg. Pregelwiesen (Czw.).
  - S. circularis Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).
- S. palposus Zett. argentellus Thoms. s. Glettkau (Czw.).
  - S. buphthalmus Grav. h. Kbg. (Ltz.).
- S. incrassatus Er. s. Kbg. Pregelwiesen (Czw.), Dammhof (Stnr.).
- S. melanarius Steph. cinerascens Er. n. h. Kbg. (Ltz.).
  - S. canaliculatus Gyll, n. h. Conitz (Sieb.).
- S. nitens Steph. aemulus Er. s. Blaustein (Ltz.).
- S. melanopus Marsh, nitidus Lac. s. Ktzn. unter Spreu (Czw.), Kbg. (Stnr.).
  - S. atratulus Er. n. s. Kbg. (Sauter, Ltz.).
  - S. morio Grav. h. ebenso.
  - S. va fellus Er. s. Kbg. Pregelwiesen (Czw.).
  - S. cautus Er. s. ebenso.
  - S. fuscipes Grav. g.
- S. crassiventris Thoms. s. Schwarzort (Stnr.).

- S. opticus Grav. s. Putzig (Stf.), Pregelufer, Dammhof (Stnr.).
  - S. argus Grav. s. Kbg. (Ltz, Schieffdr.).
  - S. humilis Er. s. h.
- S. carbonarius Gyll. niger Mannh. n. s. Kbg. (Ltz.).
  - S. nigritulus Gyll. s. ebenso.
  - S. latifrons Er. s. ebenso.
- S. paganus Er. s. Dz. am Seestrande (Dommer).
  - S. tarsalis Ljung, g. auf Wasserpflanzen.
  - S. oculatus Grav. h. ebenso.
  - S. cicindeloides Schall. n. h. Putzig (Stf.),
- Kbg. Holzwiesen (Stnr.), Rastenbg. (Czw.).
- S. contractus Er. s. Radauneufer (Dommer), Kbg. (Czw., Stnr.).
  - S. subimpressus Er. s. Blaustein (Ltz.),
- Kbg. Prege wiesen (Czw.), Neuhausen (Stnr.).
  - S. binotatus Ljung. n. s. Kbg. (Ltz.).
  - S. plantaris Er. s. h. wie tarsalis.
- S. picipes Steph. rusticus Er. n. s. Kbg. (Ltz.).
  - S. bifoveolatus Gyll. s. Kbg. (Czw.).
  - S. tempestivus Er. s. Oliva, Juli (Czw.).
  - S. filum Er. n. s. auf feuchten Waldwiesen,
- F. F. (Czw.), Horst am Pregel (Ltz.).
- S. impressus Germ. n. s. im Waldmoose, Kbg. (Ltz.).
- S. geniculatus Grav. s. Oliva, Schrb. (Czw., Stnr.).
  - S. pallipes Grav. n. s. Kbg. (Ltz.).
  - S. palustris Er. s. Ktzn. (Czw.).
- S. flavipes Er. n. s. F. F. (Stnr.), Kbg. (Sauter).

Euaesthetus scaber Grav. n. s. Putzig (Stf.) Kbg. Pregeldanım (Ltz.).

- E. ruficapillus Lac. n. s. Teichrand von-Dammhof (Eld.), Kbg. (Ltz.).
  - E. la evius culus Mannh. n. h. wie scaber.
  - Oxyporus rufus L. h. in Blätterpilzen.
    O. maxillosus Fabr. s. Elbing (Ltz.), Rau-
- O. maxillos us Fabr. s. Elbing (Ltz.), Rauschen, Georgenswalde (Stnr.).

Bledius tricornis Hbst. Osterode in fetter Gartenerde (Kugel.), Hlgbl. (Stnr.), Pregelwiesen (Czw.).

- B. arenarius Payk. n. h. Tilsit (Ltz.), Glett-kau (Czw.).
- B. talpa Gyll, einmal im Mai in Menge gefunden, am Ufer des Ottominer Sees, sonst nicht wieder (Dommer).

B. subterraneus Er. h. Kbg. (Ltz., Stnr.).

B. pallipes Grav. terebrans Schiödt. s. Dz. am Seestrande (Dommer), Loppehnen (Stnr.).

B. erraticus Er. h. daselbst; Cranz (Ltz.).

B. atricapillus Germ. nanus Er. s. Neuhäuser (Stnr.).

B. opacus Block. n. h. in trocknen Gräben (Dommer).

B. longulus Er. s. Dz. (Sieb.).

B. crassicollis Lac. ebenso (Dommer).

B. procerulus Er. s. Kbg. Pregeldamm (Czw., Stnr.).

B. fracticornis Payk. n. s. Kbg. Trenker Waldhaus (Ltz.).

Platystethus morsitans Payk. g. im Dünger. P. cornutus Gyll. n. h. Conitz (Sieb.), Kbg.

P. capito Heer. s. Kbg. (Ltz.)

P. nodifrons Sahlb. n. h. ebenso.

P. nitens Sahlb. n. s. Kbg. Neuhäuser (Ltz., Stnr.).

Oxytelus rugosus Fabr. g. im Dünger.

O. Eppelsheimii Bethe, s. Dz., F. F. (Czw. Stnr.).

O. insectatus Grav. s. Kbg. Liep (Ltz.).

O. fulvipes Er. s. s. besitzt aus Pr. Schffdr.

O. luteipennis Er. s. Dz. im Pferdedünger (Dommer), Neuhausen (Stnr.).

O. piceus L. h. Conitz (Sieb.), Marienburg (Ltz.), Neuhausen (Stnr.).

O. sculptus Grav. s. Kbg. (Ltz., Stnr.).

O. inustus Grav. s. ebenso.

O. sculpturatus Grav. s. im Pferdedünger (Dommer).

O. nitidulus Grav. g.

O. complanatus Er. g.

O. Saulcyi Pand. s. Kbg, auf dem Polnischen Kirchhof, Ktzn. (Czw.).

O. transversalis Czw., n. h. Berl. Ent. Zt. 1870 p. 411, unter Laub, Kbg., Ktzn. Dz. (Czw.).

O. depressus Grav. g.

O. affinis Czw. s. Kbg., Ktzn. (Czw.).

O. tetratoma Czw. s. s. Kbg. auf dem Poln. Kirchhoff (Czw.).

Haploderus caelatus Grav. n. h. Putzig (Stf.), Zinten (Ltz.).

H. caesus Er. s. Rauschen (Ltz.).

Trogophloeus bilineatus Steph. riparius Lac. n. h. Putzig (Stf.), Wilkie (Eld.), Ktzn. (Czw.). T. obesus Ksw. s. Ggbg. (Kr.).

T. fuliginosus Grav. s. Putzig (Stf.).

T. inquilinus Er. s. Kbg. (Eld.)

T. corticinus Grav. g.

T. elongatulus Er. n. s. Ggbg. (Kr.), Vierbrkr. (Star), Ktzn. (Czw.).

T. foveolatus Sahlb. s. Putzig (Stf.), Heub. (Czw.).

T. exiguus Er. n. h. im Pferdedünger (Dom-.. mer), Kbg. (Stnr.).

T. pusillus Grav. n. s. Putzig (Stf.), Kbg.

T. tenellus Er. s. Loppehnen (Eld.), Ggbg. (Kr.), Kbg. (Czw.).

T. subtilis Er. s. Kbg. Pregelwiesen (Czw., Stnr.), Zinten (Ltz.).

Thinobius longipennis Heer. s. Rastenburg, an der Guber (Czw.).

T. brevipennis Ksw. s. Kbg. (Sauter), Heub. (Czw).

Syntomium aeneum Müll. s. Neuhäuser (Stnr.), Ktzn, an einem Grabenrande unter Blättern, October (Czw.).

Coprophilus striatulus Fabr. n. s. Seestrand bei Zoppot, Mai (Dommer), Zinten (Ltz.).

Compsochilus palpalis Er. Ggbg. (Kr.), Pregelwiesen (Czw.).

Acrognathus mandibularis Gyll. s. Ggbg. (Kr.).

Deleaster dichrous Grav. s. Dz., am Seestrande (Dommer, Helm), die var. adustus Küst. ebenda (Kumm).

Anthophagus caraboides L. abbreviatus Fabr. s. h.

A. testaceus Grav. ebenso.

Geodromicus plagiatus Er. aus der Sammlung Nanke's von Kugel, angeführt, aber nicht weiter gefunden.

Lesteva pubescens Mannh. n. s. Kbg. aus Röhricht (Ltz.).

L. bicolor Fabr. s. von Büschen am Seestrande geschöpft (Dommer).

Olophrum piceum Gyll s. unter Moos im Spätherbste bei Heub. (Dommer); Dammhof, Juditten (Stnr.).

O. fuscum Grav. s. besitzt aus Pr. Schffdr.

O. assimile Payk. n. s. unter Laub, Rauschen (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

O. consimile Gyll. s. Ggbg. (Kr.), Heub. (Fritzen), Pregelufer (Czw.).

Lathrimaeum melanocephalum Illig: n. s. Osterode, an verwundeten Stellen der Eichen und Buchen, auch unter deren Rinde (Kugel.); Dz. unter feuchtem Laube, besonders in Gräben (Dommer).

L. atrocephalum Gyll. s. Dz. unter Schilf (Dommer), Juditten (Stnr.).

L. fusculum Er. s. Dz. im Moose (Dommer).

Deliphrum tectum Payk. n. h. Osterode am ausquellenden Safte von Buchen und Birken (Kugel.); Kbg. (Ltz.).

Acidota c'r e n a t a Fabr. s. Osterode, im Herbste an Zäunen und Mauern (Kugel.); Kbg. bei Rosenau (Ltz.).

A. cruentata Mannh. s. s. Putzig (Stf.).

Arpedium quadrum Grav, s. Dz. unter Moos (Dommer), Ggbg. (Kr.).

Homalium rivulare Payk. n. s. Osterode an schattigen Stellen unter faulenden Gewächsen (Kugel.), Ggbg. (Kr.).

H. fossulatum Er. ebenso, Putzig (Stf.), Kbg. (Ltz.), F. F. (Stnr.).

H. caesum Grav. ebenso, Dz. (Dommer), Ggbg. (Kr.).

 $H.\ oxyacanthae$  Grav. s. besitzt aus Pr. Schifdr.

H. exiguum Gyll. s. Kbg. (Ltz.).

H. minimum Er. s. wie oxyac.

H. pusillum Grav. h. auf Ebereschenblüthen bei Liep (Ltz.). Dz. (Dommer).

H. monilicorne Gyll. s. Kbg. (Ltz.).

H. planum Payk. h. wie pusillum.

H. conforme Kr. pineti Thoms. s. unter Carpinusrinde, F. F. (Czw., Sauter, Stnr.).

H. concinnum Marsh. s. wie pusillum.

H. deplanatum Gyll. s. Conitz (Sieb.), Dz. (Dommer).

H. testaceum Er. s. Kleinhaide (Stnr.).

H. lucidum Er. h. wie pusillum, auch unter Eichenrinde bei Ludwigsort (Ltz.).

H. brunneum Payk, n. h. Osterode (Kugel.), Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz.).

H. florale Er. ruficorne Steph. h. an Gartenspiräen, Kbg. (Ltz.).

H. salicis Gyll. s. Kbg. Rosenau (Ltz.).

H. pygmaeum Payk. s. Neuhäuser (Ltz.).

H. striatum Grav. s. Dz. (Dommer), Kbg. (Stnr.).

H. inflatum Gyll, s. wie oxyacanthae.

Pycnoglypta lurida Gyll. einmal h. unter Röhricht am Pregeldamm (Pfeil, Ltz., Stnr).

Anthobium florale Panz. s. besitzt aus Pr. Schiffdr.

A. primulae Steph. triviale Er. h. in Pilzen (Dommer).

A. ophthalmicum Payk. im Radaunethal h. auf Spiraea ulmaria (Dommer).

A. minutum Fabr. g. auf Wiesen.

A. luteipeum Er. s. Blaustein (Ltz.).

A. longipenne Er. s. im Moose (Dommer).

A. sorbi Gyll. n. s. Putzig, Juni—Aug. (Stf.).

Protinus brachypterus Fabr. n. h. im Moose,

Cranz (Ltz.).
P. macropterus Gyll. ebenso.

P. atomarius Er. s. in Blätterpilzen, Hirschau (Stnr.), Neuhäuser (Ltz.).

Megarthrus depressus Payk. n. h. aus Moos, Kbg. (Ltz.).

M. nitidulus Kr. s. Kbg. (Sauter), Poln. Kirchhof (Czw.).

M. sinuatocollis Lac. n. s. an Abicsstubben, Blaustein (Ltz.).

M. denticollis Beck. marginicollis Er. s. Dz. in Pilzen (Dommer).

M. hemipterus III.s. Osterode unter Eichenund Buchenrinde (Kugel.), Dz. in Pilzen (Dommer), im Walde von Kleinhaide (Eld.).

Phlococharis subtilissima Mannh. n. s. im Moose und unter Rinde, Kbg. (Eld., Ltz.), F. F. (Stnr.).

Prognatha quadricornis Krb. Osterode, in Schwämmen (Kugel.), aber bisher nicht wieder gefunden.

Micropeplus porcatus Fabr. n. h. Rauschen (Ltz.), Dz. Ktzn. (Czw.).

M. caelatus Er. n. h. auf Pregelwiesen (Pfeil, Czw., Stnr.).

M. fulvus Er. s. in verrottendem Stroh (Czw.).

### Pselaphidae.

Batrisus Delaportei Aub. s. in Masuren unter morscher Baumrinde, Eichen, Kiefern, Birken (Mühl.).

B. venustus Rchb. s. aus Moos von Karschau (Eld.), Masuren (Mühl.).

Trichonyx sulcicollis Rchb. s. unter Kiefernrinde, Osterode (Kugel.), Kbg. unter Mistbeetbrettern (Ltz.).

Tyrus mucronatus Panz. s. Putzig, aus Moos (Stf.), Wehlau (Ltz.).

Pselaphus Heisei Hbst. n. s. aus Moos (Ltz., Czw.).

P. dresdensis Hbst. s. aus Moos von Gr. Karschau (Eld.), Masuren, Juni (Mühl.).

Tychus niger Payk. h. Kbg. (Ltz.).

Bryaxis fossulata Rchb. h. Blaustein (Ltz.).

B. haematica Rchb. n. h. ebenso

B. juncorum Leach, n. h. Zoppot (Czw.), Ggbg. (Kr.), Kbg. Holzwiesen (Stnr.).

B. impressa Panz, s. Kbg. (Sauter).

B. sanguinea L. h. im Waldmoose (Ltz.), Bythinus puncticollis Denny. n. s. aus Moos von Wundlack (Eld.).

B. validus Aub. s. ebenso (Sauter).

B. bulbifer Rchb. ♀ glabricollis Aub. n. s. Kbg. (Ltz.).

B. glabricollis Rehb. s. Kbg. in Erde (Eld.) Seidl. Fn. Balt. p. 229; fehlt im Catalog von St. u. W.

B. Curtisii Denny. s. Kbg. in Gartenerde (Eld.).

B. Burellii Denny s. Kapkeim (Ltz.), Karschau (Eld.).

Euplectus Erichsonii Aub. s. s. einmal unter einem Steine, Kbg. (Ltz.).

E. signatus Rchb. s. unter Ameisen, Kbg. (Eld.), Putzig (Stf.).

E. sanguineus Denny s. im Mcose, Dz. (Dommer), Kbg. Holzwiesen (Stnr.).

E. Karstenii Rehb. gracilis Chaud. n. s. Kbg. (Eld.), Dz. (Dommer, Frantz.).

E, nanus Rchb. s. unter Ameisen u. Baumrinde (Stf., Eld.), Ggbg. (Kr.), F. F. (Stnr.).

E. ambiguus Rchb. s. h. im Moose.

Trimium brevicorne Rchb. n. s. im Moose (Dommer), Kbg. (Ltz.).

T. brevipenne Chaud. n. s. aus Moos von Zimmerbude (Eld.), F. F. (Czw.).

#### Clavigeridae.

Claviger testaceus Preyssler. foveolatus Müll. n. s. unter Ameisen, Kbg. (Sauter).

C. longicornis Müll. s. s. Lyck, auf den Schedlisker Bergen unter einem Steine (Sanio),

### Scydmaenidae.

Cephennium thoracicum Müll. n. s. Zimmerbude (Eld.), Margen (Ltz.), Dammhof, F. F. (Stnr.).

Euthia plicata Gyll. s. in einem Stalle in Wernsdorf, Neuhausen (Stnr.).

E. abbreviatella Er. n. h. Kbg. unter Gartenbrettern (Ltz.), Holzwiesen am Pregel, Juni (Czw.), im Moose von Karschau (Eld.).

Seydmaenus Godarti Latr. s, Kbg. (Eld.), Putzig, Mai (Stf.), Rastenburg (Czw.).

S. scutellaris Müll. h. unter Laub; Wundlack (Eld.).

S. collaris Müll. h. ebenso. Kbg. (Ltz.).

S. pusillus Müll. unter Kiefernrinde Osterode (Kugel.), aber bisher nicht wiedergefunden.

S. exilis Er. s. im Moose von Karschau (Eld.).

S. angulatus Müll. s. unter Ameisen, Kbg. (Eld.). Putzig (Stf.), Ktzn. (Czw.).

S. elongatulus Müll. s. Putzig (Bogeng). Schrb. (Czw.).

S. pumilio Schaum. s. Kbg. unter Ameisen (Dommer).

S. Motschulskyi St. s. 1 & im Moose aus der F. F. (Stnr.), Jäschkenthal bei Dz. (Czw.).

S. denticornis Müll. s. F. F. (Czw.).

S. rutilipennis Müll, s. Ggbg. (Kr.), am Dammteich (Stnr.).

S. hirticollis Illig. h. unter Mistbeetbrettern und leichtem Steingerölle (Ltz.).

S. claviger Müll s. im Moose, Dz. (Dommer), F. F. (Stnr).

S. Mäklini Mannh. s. Kbg. (Eld.), Putzig (Stf.).

S. Wetterhalli Gyll. s. Putzig, Mai, aus Moos (Stf.).

S. nanus Schaum, s. Kbg. (Eld.).

S. tarsatus Müll. n. s. Kbg. (Ltz.), Dz. (Frantz.).

S. Hellwigii Fabr. s. unter Kiefernrinde und Ameisen, Kbg. (Eld.).

S. rufus Müll. n. s. im Moose, Dz. (Dommer), unter Mistbeetbrettern Liep (Stnr., Ltz.).

#### Silphidae.

Leptinus testaceus Müll. s. s. aus Laub, Putzig (Stf. Bogeng).

Choleva intermedia Kr. s. unter trocknem Laube, im Samlande (Hagen, Ltz.), Putzig (Stf.).

C. angustata Fabr. s. ebenso (Ltz.).

C. cisteloides Fröl. castanea St. s. s. unter Pilzen im Grebbiner Walde (Dommer), Kbg. Kleinhaide (Eld.).

C. agilis Illig. s. Osterode, Kbg. unter Eichenund Buchenrinde (Kugel.), Samland (Ltz.).

C. velox Spence. wird von Zebe als preussisch angeführt ist jedoch zweifelhaft.

C. praecox Er. s. Loppehnen unter troeknem Laube (Eld.).

Catops picipes Fabr. s. im Grebbiner Walde in einem faulen Eichenstubben (Dommer), Fuchshöfen (Stnr.).

C. fuscus Panz. h. Ggbg. (Kr.), Loppehnen (Eld.), Ktzn. (Czw.).

C. nigricans Spence. s. Dz., unter verwesenden Pflanzenstoffen (Dommer), die var. fuliginosus Er. daselbst (Kumm).

C. morio Fabr. n. h. Blaustein (Ltz.).

C. nigrita Er. h. unter Pilzen (Dommer, Frantz.).

C. tristis Pz. s. in Pilzen einer Kieferwaldung, Pr. Stargard (Schmidt).

C. Watsoni Spence, fumatus Er. g. am Aase.

C. fumatus Spence. scitulus Er. s. unter faulem Holze (Dommer, Czw.).

C. sericeus F. n. s. wie Watsoni.

Colon viennense Hbst. s. s. Masuren (Mühl.), F. F. (Czw., Stnr.).

C. bidentatum Sahlb. s. Loppehnen in trocknem Laube (Eld.).

C. serripes Sahlb. n. h. wie viennense.

C. clavigerum Hbst. s. s. Glettkau (Czw.), Neustadt (Fritzen).

C. fuscicorne Kraatz. s. s. Neustadt (Fritzen).

C. dentipes Sahlb. s. Ggbg. (Kr.).

C. appendiculatum Sahlb. s. Masuren (Mühl.); Rastenbg., Glettkau, Oliva (Czw.).

C. armipes Kraatz. s. s. Glettkau (Czw.).

C. denticulatum Kraatz. s. s. ebenso.

C. affine St. s. Neustadt (Fritzen).

C. brunneum Latr. n. s. Neuhausen, Hlgbl. (Stnr.), F. F. Oliva (Czw.).

C. latum Kraatz. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. (Ltz., Stnr.).

Phosphuga laevigata Fabr. s. Kug. Sieb.

P. atrata L. mit var. brunnea Hbst. h. Kbg. (Ltz.).

P. opaca L. n. s. am Aase, Loppehnen (Eld.).

P. reticulata Fabr. n. s. Rauschen (Ltz.), Glettkau (Czw.).

Thanatophilus thoracicus L. h. in Wäldern am Aase.

T. rugosus L. h. ebenso.

T. sinuatus Fabr. n. h. ebenso

T. dispar Hbst. s. Pregelwiesen (Czw.).

Xylodrepa quadripunctata L. n. s. sucht auf Bäumen (Eichen) nach Insecten, Osterode (Kugel.), Galtgarben (Ltz.), F. F. (Czw.), Hlgbl. (Stnr.).

Silpha tristis Illig. n. h. Leesen und Gr. Zünder (Dommer), Tilsit, Pillau (Eld.), Schwarzort (Ltz.).

S. obscura L. h. Kbg. (Ltz.).

S. carinata Illig. n. s. Schwarzort (Ltz.).

S. littoralis L. ebenso, an todten grösseren Säugethieren.

Necrophorus Germanicus L. n. h. am Aase, Rauschen (Ltz.).

N. humator Goeze. n. s. ebenso.

N. vespillo h. ebenso.

N. vestigator n. h. ebenso

N. ruspator Er. microcephalus Thoms h. Fischhausen (Ltz.), Dz. (Czw.).

N. interruptus Steph. fossor Er. n. h. Loppehnen (Eld.)

N. sepultor Charp. s. Dz. (Dommer), Kalkstein bei Fischhausen (Ltz.), Hlgbl. (Stnr).

N. mortuorum Fabr. n. h. in Pilzen, Neuhäuser (Ltz.), Dz. Kbg. (Czw.).

Agyrtes castaneus Pk. s. s. Dz.. Kleinhaide (Stf.).

Sphaerites glabratus Fabr. s. Fchst. am Birkensafte (Sauter), Schrb. Oliva (Czw.), Vierbrüderkrug (Stnr.).

Triarthron Märkelii Schm. s. s. Putzig im Stadtwalde (Stf.), Hochwasser bei Oliva Juli 78 1 Ex. (Czw.).

Anisotoma cinnamomea Pz. s. Sieb. Die Arten an unterirdischen Pilzen (Tuber), Neustadt (Fritzen).

A. oblonga Er. s. s. Osterode (Kugel.), Er. K. D. III p. 53 Anm.

A. Triepkii Schm. s. Lyck (Sanio), Dz. (Czw., Helm).

A. picea Illig. s. Rauschen (Ltz.).

A. obesa Schm. s. Dz. (Kumm).

A. brunnea St. s. Dz. (Helm), Neustadt Fritzen).

A. dubia Kugel. n. s. Osterode, an trocknen Weidenschwämmen, Ggbg. (Kr.).

A. silesiaca Kr. s. s. ein St. in der Sammlung der pr. Käfer des Museums. Dz. A. ciliaris Schm. s. s. Kbg. (Ltz.), Hlgbl. (Stnr.).

A. ovalis Schm. s. Dz. (Frantz.).

A. rubiginosa Schm. s. s. Dz. Sieb.

A. calcarata Er. n. s. bei Fuchshöfen von Gräsern geschöpft, Juni 69 (Ltz.), Danziger Glacis, Oliva (Czw.).

A. badia St. s Schwarzort (Ltz.), Dammhof (Stnr.).

A. parvula Sahlb. n. s. in Laubwäldern des Abends von Gräsern geschöpft, Kadienen (Stf.), Masuren (Mühl), F. F., Fuchshöfen (Sauter, Ltz., Czw.).

Cyrtusa subtestacea Gyll. s. an Baumschwämmen, Putzig (Stf.), Loppehnen (Eld.), Dammkrug (Stnr.).

C. minuta Ahr. s. Dz. (Kumm).

C. pauxilla Schm. s. s. F. F. Juni 67 (Czw.).

Colenis dentipes Gyll. n. s. im Moose, Creuzburg (Eld.), Kadienen (Stf.), F. F., Oliva (Czw.)

Liodes humeralis Kug. n. h. in Schwämmen an alten Eichenstubben, zuweilen unter Kiefernrinde, Osterode, Warnicken (Ltz.).

L. glaber Kug. n. h. ebenso.

L. axillaris Gyll. s. ebenso.

L. serricornis Gyll. s. s. in rothfaulen Eichenstubben, Föddersdorf Mai 68 (Mühl).

L. castaneus Hbst. s. Masuren (Mühl).

L. orbicularis Hbst. s. aus Moos von Wundlack (Eld.), Putzig, Dz. (Stf.), Kbg. (Czw.), Hirschau (Stnr.).

Amphicyllis globus Fabr. s. unter Kiefernrinde, Putzig Mai — Juni (Stf.), Vierbrüderkrug (Sauter, Stnr.).

A. globiformis Sahlb. bei Ggbg. n. s. (Kr.), F. F. (Czw.).

Agathidium nigripenne Kug. s. Osterode, in Eichenschwämmen; Memel (Nanke), Dz. (Dommer), Wehlau (Sauter), F. F. (Stnr.).

A. atrum Pk. s. Ggbg. (Kr.), F. F. Vierbrüderkr. (Stnr.).

A. seminulum L. h. unter Eichen- und Kiefernrinde, Kbg. (Ltz.).

A. laevigatum Er. s. Wilkie (Eld.); Putzig, im Frühjahr an Schwämmen (Stf.).

A. badium Er. s. F. F., Vierbrkr. (Stnr.).

A. mandibulare St. s. Kbg. (Ltz.).

A. rotundatum Gyll. s. Ggbg. (Kr.), Vierbrüderkrug (Stnr).

A. nigrinum St. s. F. F. (Stnr.).

A. piceum Er. s. 1 St. in der Sammlung von Eld.

A. marginatum St., wie laevigatum.

A. haemorrhoum Er. s. Kbg. aus Moos (Eld.).

#### Clambidae.

Cybocephalus exiguus Sahlb. s. an Pappelstämmen, Ggbg. (Kr.), Wernsdorf (Kuwert).

Clambus minutus St. s. an faulenden Vegetabilien, Kbg. Aweiden (Stnr.).

C. Armadillo Deg. punctulum Beck. n.s. in Schwämmen, Putzig (Stf.), Dz. (Dommer).

C. pubescens Redt. n. h. Kbg. (Sauter, Ltz., Stnr.).

C. punctulum Gyll. s. Rastenburg (Czw.), Schromb. (Stnr.).

#### Sphaeriidae.

Sphaerius acaroides Waltl. s. Dz. (Kumm), Ktzn., Rastenburg am Ufer der Guber unter Kies (Czw.).

#### Trichopterygidae.

Ptenidium formicetorum Kr. apicale Er. h. unter Ameisen und im Moose, Loppehnen (Eld.), Putzig (Stf.).

P. laevigatum Gillm. n. s. Kbg. (Ltz.).

P. pusillum Gyll. ebenso.

Ptilium elongatum Thoms. n. s. Kbg. Liep (Czw.), Plantage unter Mistbeetbrettern (Stnr.).

P. transversale Er. s. s. Heub. (Czw.).

P. minutissimum Ljung. n. s. unter Spreu, Ktzn. (Czw.).

P. in quilinum Gillm. s. h. unter Ameisen, Kbg. (Sauter, Eld.).

P. canaliculatum Gillm. n. s. ebenso.

P. angustatum Er. s. Dz. (Zebe), Kbg. Aweiden (Stnr.).

P. fuscum Gillm. s. Loppehnen (Eld.).

P. Kunzei Heer. n. s. Kbg. (Sauter, Czw., Stnr.).

Trichopteryx pumila Er. s. Kbg. aus Gerülle vom ehemaligen Philosophendamm (Sauter).

T. brevipennis Er. s. ebenso (Stnr.).

T. sericans Heer. h. Kbg. (Ltz.), Putzig (Bogeng).

4

T. fascicularis Hbst. h. unter feuchtem Laube (Dommer).

T. grandicollis Mannh. h. Kbg. (Czw.), F. F. (Stnr.).

T. atomaria Dej. s. h. überall.

T. thoracica Waltl. n. s. Putzig, Mai — Juli (Stf.), Dammhof (Stnr.).

Pteryx suturalis Heer. s. unter Ameisen, Kbg. (Eld.).

#### Scaphidiidae.

Scaphidium 4-maculatum Ol. n. h. an Baumschwämmen, Zinten (Ltz.).

Scaphisoma agaricinum L. s. h. unter Rinde an Pilzen, überall.

S. boleti Pz. s. Kbg. aus Gerülle (Sauter). S. assimile Er. s. Kbg. Holzwiesen, Neuhausen (Stor.).

#### Historidae.

Hololepta plana Füssly. s. s. bei der Allensteinschen Glashütte in dem vermoderten Baste alter gefällter Pappeln und Birken, einige St. Mai 1793 (Kugel.); Dammhof (Dossow).

Platysoma frontale Pk. s. unter Buchenrinde (Kugel.), Zinten (Ltz.), Pr. Stargardt (Schmidt).

P. depressum Fabr. n. s. unter Abiesrinde, Zinten (Ltz.)

P. oblongum Fabr. s. Grebbiner Wald, in Eichenstubben (Dommer), Masuren (Mühl), Schromb. (Stnr.).

P. lineare Er. s. Osterode (Kugel.), Zinten (Ltz.), Frauenburg (Czw.), Metgethen (Stnr.), an Pinusstubben Neustadt (Fritzen).

P. angustatum Hoffm. s. (Sieb.)

P. filiforme Er. s. s. Kbg., unter Abiesrinde (Pfeil).

Hister 4-maculatus L. n. h. Putzig (Stf.)

H. unicolor L. h. Kbg. (Ltz.).

H. cadaverinus Hoffm., striola Sahlb ebenso, Schromb. (Stnr.).

H. succicola Thoms. n. h. am ausfliessenden Eichensaft. Schrb. (Czw.).

H. terricola Germ. s. Kbg. (Ltz.).

H. merdarius Hoffm. n. s. ebenso.

H. fimetarius Hbst. sinuatus Fabr. n. s. Loppehnen (Eld.).

H. neglectus Germ. n. h. Kbg. (Ltz.).

H. carbonarius Illig. h. ebenso.

H. ventralis Marsh. n. s. Lyck (Sanio), Dz. (Helm).

H. purpurascens Hbst. n. s. auf sandigen Wegen im Mist, Kbg. (Ltz.).

H marginatus Er. s. in Wäldern unter faulenden Vegetabilien, unter Rinde von Baumstubben, Dz., Putzig (Stf.), Pillau, Loppehnen (Eld.).

H. stercorarius Hoffm. h. Kbg. (Ltz.).

H. sinuatus Illig. uncinatus Illig. s. Dz. (Dommer), Cranz (Eld.).

H. 4-notatus Scrib. bei Lyck h (Sanio).

H. bissexstriatus Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.)

H. arenicola Thoms. s. Kbg. 2. St. (Stnr.)

H. bimaculatus L. s. Kapkeim (Ltz.), Glettkau (Czw.).

H. 12-striatus Schrk. n. s. Tilsit, Kbg., Elbing, Putzig (Stf.), die var. 14-striatus Gyll. seltener, Loppehnen (Eld.), Tilsit (Stf.).

H. corvinus Germ. n. h. Loppehnen (Eld.), Putzig, Mai (Stf.), Neuhäuser (Stnr.).

Carcinops pumilio Er. n. s. Seestrand, in Sandgruben (Eld., Ltz.); Putzig (Stf.), Ktzn. (Czw.).

Paromalus complanatus Pz. s. unter Eichenund Buchenrinde, Osterode (Kug.), Ortelsburg unter Espenrinde (Mühl).

P. parallelepipedus Hbst. unter Kiefernrinde (Eld., Ltz.).

P. flavicornis Hbst. n. h. ebens.

Hetaerius sesquicornis Preyssl. n. h. unter Ameisen, Kbg. (Eld.), unter Birkenrinde (Kugel.), Pilzenkrug (Stnr.).

H. Sartorii Redt. s. s. Ggbg. (Kr.), Berl. E. Z. VII. 233.

Dendrophilus punctatus Hbst. n. h. im Kaninchendünger, Dz. (Dommer), Kbg., Pillau (Eld.); bei Ameisen, Putzig (Stf.), Ktzn. (Czw.).

D. pygmaeus L. s. Dz. (Dommer), F. F. bei Ameisen (Stnr.).

Saprinus nitidulus Pk. s. h. an sandigen Ufern im Miste (Kugel.), Kbg. (Ltz.).

S. immundus Gyll. s. Conitz (Sieb.), Rauschen (Ltz.).

S. rugifer Pk. s. am Seestrande, Putzig (Stf.).

S. speculifer Latr. s. Loppehnen, Pillau (Eld.)

S. aeneus Fabr. h. an Excrementen am Seestrande (Ltz.).

S. virescens Pk. s. Ggbg. (Kr.), Westpr. (Strübing B. E. Z. IV. 322), Neuhäuser (Stnr.), Dz. (Helm).

S. conjungens Pk. s. ebenso

S. rufipes Pk. s. Schwarzort (Ltz.), Loppehnen (Eld.), Insterburg (Bachmann), Dz. (Helm).

S. antiquulus Illig, wird zwar von Sieb. angegeben, doch ist die Bestimmung wahrsch. unrichtig gewesen. Kraatz B. E. Z. XII. 336.

S. 4-striatus Hoffm. n. s. auf der kurischen Nehrung. Rossitten (Nanke), Schwarzort (Liz.), Glettkau (Czw.).

S. rugifrons Pk. g. wie aeneus.

S. metallicus Hbst. h. in sandigen Gegenden beim Aase u. im Miste (Kugel.), Schwarz-ort (Ltz.), Dz. (Helm).

Gnathoneus rotundatus Kugel. n. s. Nordstrand (Eld., Ltz., Stnr.).

G. punctúlatus Thoms. n. h. Dz. (Czw., Helm); aus Reihernestern bei Schwarzort, Pfingsten 78 (Czw.).

Myrmetes piceus Pk. s. im faulenden Holze (Dommer), Putzig (Stf.), Kbg. (Stnr.).

Teretrius picipes Fabr. s. unter Buchen- u. Eichenrinde (Kugel.), Cadienen (Stf.), in Bohr-löchern alter Weiden auf der Pregeltrift bei Fehstein, Juni (Pfeil, Ltz.), Kbg. neue Reiferbahn (Czw.).

Plegaderus saucius Er. s. s. unter Baumrinde, Dammhof (Ltz.).

P. vulneratus Pz. n. s. unter Eichen- und Pappelrinde (Kug.), Juditten (Eld.), Dammhof (Ltz.).

P. caesus Illig, s. unter Pappelrinde (Kug.), Kbg. (Ltz.).

P. dissectus Er. s. s. einmal an der Wurzel einer alten Eiche bei Schwarzort, Juli (Ltz.).

P. discisus Er. s. s. in faulendem Kastanienholze (Dommer).

Onthophilus sulcatus Fabr. s. Osterode (Kug.), Putzig (Stf.).

O. striatus Forst. s. ebenso.

Abraeus globulus Creutz. n. s unter Mistbeetbrettern, Kbg. (Ltz.).

A. globosus Hoffm. s. Kbg. im botan. Garten unter Blumentöpfen (Eld.), Putzig unter Ameisen (Stf.).

Acritus sulcipennis Fuss. s. s. einmal zwei Stück unter einem Mistbeetbrette, Liep bei Kbg. (Ltz.), ist nicht = punctum Aub. Reitt. Dt. Ent. Zt. XXII. p. 50.

A. minutus Hbst. g. unter faulenden Vegetabilien.

#### Phalacridae.

Phalacrus corruscus Pk. h. auf Blumen u. Sträuchern, Kbg. (Ltz.).

P. grossus Er. s. Kbg. aus Moos (Eld.).

P. substriatus Gyll. s. Loppehnen (Eld.).

P. caricis St. s. Neuhäuser (Stnr.), Putzig Stf.).

Olibrus corticalis Pz. n. s. Kbg. (Ltz.), Dz. (Fritzen, Czw.).

O. aeneus Fabr. h. überall.

O. bicolor Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.).

O. liquidus Er. s. Neustadt (Fritzen).

O. affinis St. s. Dammhof (Stnr).

O. millefolii Pk. h. auf Syngenesisten, überall.

O. pygmaeus St. s. Neuhäuser (Ltz.), auf Epilob. angustif. Neustadt (Fritzen).

O. testaceus Pz. geminus Illig. h. Kbg. (Ltz.).

O. atomarius L. piceus Steph. n. h. ebenso, F. F. (Czw.), Neustadt (Fritzen).

#### Nitidulariae.

Cercus pedicularius L. g. auf Thymus, Rauschen (Ltz.).

Brachypterus pubescens Er. n. h. Kbg. (Ltz).

B. urticae Fabr. g. auf blühender Urtica dioica.

B. gravidus Illig. n. h. wie pubescens.

B. cinereus Heer. Schwarzort, ausschliesslich in den Blüthen der Linaria Loeselii zahlreich (Czw.).

Carpophilus hemipterus L. s. s. Putzig (Stf.) Epuraea limbata Fabr. n. s. unter Rinde von Apfel- und Birnbäumen (Kugel.), Putzig, in Löcherpilzen (Stf.).

E. 10-guttata Fabr. s. am Safte v. Eichen und Buchen (Kugel), Blaustein (Ltz.), Neuhausen (Stnr.).

4\*

E. silacea Hbst. s. (Sieb.).

E. aestiva L. mit var. bisignata St. s. h. auf Blüthen.

E. melina Er. ebenso.

E. deleta Er. s. am Seestrande (Eld.).

E. immunda Er. s. ebenso (Eld., Ltz.).

E. neglecta Heer. n. s. am Birkensaste, Apr. Mai (Dommer, Ltz.).

E. variega ta Hbst. h. Kbg. (Ltz.).

E. obsoleta Fabr. h. ebenso.

E. boreella Zett. s. s. aus einer Ostpr. Forst (Dossow).

E. pygmaea Gyll. h. Zinten (Ltz.).

E. pusilla Illig. s. Osterode, unter Weidenrinde (Kugel.), Ludwigsort (Ltz.), Dz. (Helm).

E. florea Er. h. Osterode an Birnbäumen (Kugel.), Kbg. (Ltz.).

Nitidula bipustulata L. s. an thierischen Stoffen, Kbg. (Ltz., Stnr.).

N. obscura Fabr. n. h. im Grebbiner Walde, einmal an einem todten Igel zahlreich (Dommer), Kbg. aus Moos (Eld.).

N. 4-pustulata Fabr. s. Gr. Zünder, in todten Maulwürfen (Dommer), Rauschen (Ltz.).

Omosita depressa L. s. am Eichensafte (Dommer), aus Moos von Rosenberg (Eld.), an einem todten Reiher in Schwarzort (Czw.).

O. colon L. g. überall.

O. discoidea Fabr. s. Osterode unter Eichenrinde (Kugel.), Elbing (Ltz.).

Soronia punctatissima Illig. n. s. am Safte von Eichen, Birken, Espen (Kugel., Dommer); Liep, Georgenswalde (Ltz.), Dz. (Helm), Fchst. (Stnr.).

S. grisea L. g. an Weiden u. am Eichensafte.

Amphotis marginata Fabr. s. Masuren (Mühl), Oliva (Czw.).

Ipidia 4-notata Fabr. s. Masuren, unter morscher Birkenrinde, Septbr. (Mühl)

Pria dulcamarae Scop. s. Dz., im Frühjahr am Seestrande (Dommer), Rosenberg (Eld.), Rauschen (Ltz.), Osterode s. h. auf Lycium europ. (Kugel.).

Meligethes rufipes Gyll. s. Sieb.

M. hebes Er. s. Dz. (Frantz.).

M. pumilus Er. s. Kbg. (Czw.).

M. coracinus St. n. s. ebenso, Dz. (Dommer).

M. coeruleovirens Forst. n. s. Kbg. auf Weiden (Czw.).

M. aeneus Fabr. g. überall.

M. viridescens Fabr. h. Kbg. (Ltz.), var. azureus s. Kbg. (Czw.).

M. symphyti Heer. h. ebenso.

M. subrugosus Gyll. s. Dz. Aug. (Czw.).

M. serripes Gyll. s. ebenso.

M. umbrosus St. s. Georgenswalde (Czw.)

M. maurus St. s. Dz., Highl. (Czw.).

M. incanus St. s. Kbg. (Czw.).

M. picipes St. h. ebenso.

M. memnonius Er. n. s. ebenso.

M. ochropus St. n. s. auf Lamium album, Dz. (Czw.).

M. difficilis Heer, mit var. Kunzei Er. n. s. ebenso.

M. morosus Er. h. wie cchropus, Dirschau (Czw.).

M. viduatus St. h. Dz. (Czw.).

M. pedicularius Gyll. n. s. ebenso.

M. assimilis St. s. ebenso.

M. aestimabilis Reitt. s. Ggbg. (Kr.) B. E. Z. XVI. 133. 11.

M. tristis St. b. auf Echium vulgare, Lyck (Sanio), Kbg. (Czw.).

M. gagatinus Er. h. Kbg. (Ltz.).

M. exilis St. s Dz. (Czw.).

M. erythropus Gyll. s. Ggbg. (Kr.).

M. solidus St. Osterode (Kug.), aber nicht wieder gefunden.

Thalycra sericea St. n. h. auf Spiraea ulm. Craam (Ltz.), Oliva (Czw).

Pocadius ferrugineus Fabr. n. s. in Staubpilzen, Rauschen (Ltz.), Dz. (Czw.), Hlgbl. (Stnr.).

Cychramus 4-punctatus Hbst. n. h. von Abies geklopft, Löwenhagen (Ltz).

C. fungicola Heer. h. in Pilzen, Dz., Putzig (Stf.), Kleinhaide (Eld.).

C. lu'teus Fabr. s. h. auf Spiraea ulm.

Strongylus (Cyllodes) ater s. s. in morschem Kieferholz, Masuren (Mühl), Wilkie an einem Birkenstubben (Pfeil).

Cryptarcha strigata Fabr. n. s. am Eichensafte, Dz. (Dommer, Helm), Georgenswalde (Ltz.). Mehlsack (Eld.).

C. imperialis Fabr. n. s. ebenso, Neuhausen (Stnr.).

Ips 4 guttatus Fabr. s. unter Eichenrinde (Kugel.), Kbg. Holzstellen (Stnr.), Dammhof (Kuwert).

- I. 4-punctatus Oliv. n. s. im Frühjahr auf Stubben, Kbg. (Ltz).
  - I. 4-pustulatus L. n. s. ebenso.
- I. ferrugineus Fabr. n. s. an Eichen, Kbg. (Ltz.), Vierbrüderkr. (Stnr.).

Rhizophagus grandis Gyll. s. s. Putzig (Stf.).

- R. depressus Fabr. s. h. unter Rinde von Abiesstubben.
- R. cribratus Gyll. s. Dammhof unter Abies-Rinde 2 St. (Ltz.).
- R. ferrugineus Pk. n. s. Wilkie (Eld.), Vierbrüderkr. (Stnr.).
- R. parallelocollis Gyll. einmal h. an einem schönen Sommerabend auf dem Altrossg. Kirchhof umhersliegend, Kbg. (Ltz.).
- R. nitidulus Fabr. n. s. Margen an Birkenstubben (Ltz.).
- R. dispar Pk. n. s. Loppehnen (Eld.), Putzig (Stf.).
- R. bipustulatus Fabr. s. h. unter Eichen-, Abiesrinde, Kbg. (Ltz.).
- R. politus Hellw. s. unter Abiesrinde, Osterode (Kugel.), Mehlsack (Eld.).
- R. coerulcipennis Sahlb. s. Kbg. bei Moosbude 2 St. (Ltz.), Pregelwiesen (Czw., Stnr).
- R. parvulus Pk. s. unter Pappelrinde Kbg. (Ltz.), Albrechtsthal bei Wehlau (Sauter).

# Trogositidae.

Nemosoma elongatum L. n. h. unter Kiefern-, Buchen-, Weidenrinde, Dahlheim (Wohlfromm), Perkappen (Ltz.), Putzig (Stf.), Kbg. (Eld.).

Temnochila coerulea Oliv. von 3 pr. St. berichtet Kugel., wovon 1 bei Kbg., aber nicht wieder gefunden.

Trogosita mauritanica L. caraboides Fabr. s. s. durch den Handel eingeführt bei Apothekern (Naumann), aber auch unter Weidenrinde (Sieb.).

Peltis dentata Fabr. s. s. unter Rinde von Kiefernstubben, Cadienen (Stf.).

- P. grossa L. s. unter Eichenrinde, Elbing (Sieb.), Zinten (Ltz.).
- P. ferruginea L. s. in Falten der Baumschwämme, in altem Holze (Kugel.), Dz. (Czw.)
- P. oblonga L. n. s. an Weidenschwämmen, Kbg. (Ltz.).

Thymalus limbatus Fabr. s. s. Osterode unter Kiefernrinde (Kug.), Masuren unter Eichenrinde 3 St. (Mühl.).

## Colydiidae.

Sarrotrium clavicorne L. h. bei Loppehnen in Sandgruben (Eld.), Rauschen, Neuhäuser (Stnr.).

Ditoma crenata Hbst. h. unter Birkenrinde, Löwenhagen (Ltz.).

Synchita juglandis Fabr. obscura Redt. s. unter Rinde von Birnbäumen (Kug.), Birken, Erlen und Linden (Ltz., Czw., Fritzen).

Cicones variegatus Hellw. s. s. Stadtwald zu Neustadt, aus einer abgestorbenen Buche (Fritzen).

Colydium elongatum Fabr. Osterode, in altem Eichenholz (Kug.), aber seitdem nicht wieder gefunden.

C. filiforme Fabr. s. Putzig, unter Eichenrinde (Stf.); einige alte Eichen bei Liep und Moosbude haben mir zahlreiche Stücke geliefert, wo sie in Bohrlöchern wohnen, Juni (Ltz.).

Aglenus brunneus Gyll. s. an Mistbeeten bei Dz. und Putzig (Stf.), Kbg., Liep (Czw.).

Bothrideres contractus Fabr. s. Kug., Sieb. Cerylon historoides Fabr. h. unter Buchen, Kiefern- und Eichenrinde, Kbg. (Ltz.).

- C. angustatum Er. s. Blaustein aus Buchenstubben (Ltz.), Neustadt (Fritzen).
- C. impressum Er. s. Hlgbl., unter Rinde von Kiefern (Czw.), von Buchen, Neustadt (Fritzen).
- C. deplanatum Gyll. s. unter Pappelrinde, Kbg. (Sauter), unter Carpinusrinde, Fchst. (Ltz.)

# Cucujidae.

Prostomis mandibularis Fabr. von Senator Schneider als preussischen Käfer erhalten unter dem Namen Cucujus maxillosus (Kug.), später nicht wieder gefunden.

Cucujus haematodes Er. s. s. unter Kiefernund Eichenrinde (Kug.), Putzig (Stf.).

Dendrophagus crenatus Pk. s. unter Eichenrinde in Masuren (Mühl), unter Birkenrinde in einem Holzgarten in Kbg. (Ltz.), Domszin bei Labiau (Wahnschaffe).

Brontes planatus L. flavipes Fabr. unter versch. Rinden (Kug.), Memel (Nanke), Kbg. auf den Holzwiesen (Ltz., Stnr.).

Lacmophloeus denticulatus Preyssl. monilis Fabr. s. unter Lindenrinde, Putzig (Stf.), Domnau (Sauter), Liep (Ltz.), Fchstein. (Stnr.).

L. muticus Fabr. unter Birnbaumrinde (Kug.), nachher nicht wieder gefunden.

L. bimaculatus Pk. s. unter Birkenrinde, Putzig (Stf.).

L. testaceus Fabr. s. unter Baumrinde, Kadienen (Stf.).

L. duplicatus Waltl. s. unter Abiesrinde, Loppehnen (Eld), Dz. (Kumm.).

L. ferrugineus Steph. s. s. Kbg. an Birkenholz auf der Altstädtischen Holzwiese, 1 Stück (Ltz.).

L. ater Oliv. s. s. am Harzausfluss einer Abies in Masuren, Juli 63 (Mühl), und zwar die rothe Var., Dz. in Speichern an altem Brode (Fritzen), Ggbg. (Kr.).

L. corticinus Er. s. s. unter Baumrinde Putzig (Stf.).

Pediacus dermestoides Fabr. s. s. nur einmal bei Osterode unter Eichenrinde (Kugel.), ein preuss. St. besitzt Schiefferdecker.

Psammoechus bipunctatus Fabr. bei Osterode s. h. in einer feuchten Gegend unter abgemähtem Schilf (Kugel.), Ktzn. (Czw.), Neuhausen (Stnr.).

Nausibius dentatus Marsh, s. s. einmal unter Buchenrinde bei Putzig (Stf), einmal Dz. (Helm).

Silvanus frumentarius Fabr. sex dentatus Fabr. s. Kbg. in\_einem Garten (Eld.).

S. bidentatus Fabr. n. h. aus Moos von Wundlack (Eld.), Wilkie, Blaustein (Ltz.).

S. unidentatus Fabr. n. s. unter Buchenund Eichenrinde (Kug.), Fchstein (Ltz.), Kbg. Holzwiesen (Stnr.).

S. similis Er. s. s. Holstein an der Pregelmündung 1 St. (Czw.).

Airaphilus elongatus Gyll. bei Dz. auf dem Dünengrase h. (Erichs. K. D. III. 340. 7).

Monotoma conicicollis Aub. angusticollis Thoms. h in Ameisenhaufen, Kbg. (Eld.).

M. angusticollis Gyll, formicetorum Thoms, s. Cranz (Ltz.).

M. spinicollis Aub. n. s. an Scheunen-wänden, Liep (Ltz.).

M. 4-foveolata Motsch. s. s. Dz. (Helm).

M. brevicollis Aub. s. in trocknem Miste, Putzig (Stf.).

M. picipes Hbst. n. s. Ggbg. (Kr.), Neustadt (Fritzen), Cranz (Ltz.).

M. longicollis Gyll. s. Neustadt (Fritzen), Putzig (Stf.).

Hypocoprus lathridioides Motsch, s. in den Dünen von Glettkau, bei Oliva in trocknem Ziegenmiste (Czw.).

# Cryptophagidae.

Telmatophilus caricis Oliv. n. s. Dzer. Nehrung, Putzig (Stf.), Kbg. (Ltz.).

T. brevicollis Aub. n. s. auf Typha, Blaustein (Ltz.), Kbg. Holzwiesen (Stnr.).

T. typhae Fall. s. von Blumen und Schilf geschöpft (Dommer), am Pregel (Czw., Stnr.).

T. pumilus Reitt, s. von einer Pregelwiese 1 St. (Czw.).

T. Schönherri Gyll, s. bei Glettkau 1 St. (Czw.).

Antherophagus nigricornis Fabr. s. (Sieb.).

A. silaceus Hbst. n. h. Galtgarben (Eld.), Putzig auf Umbellaten (Stf.), Warnicken (Ltz.).

A. pallens Oliv. n. h. Löwenhagen (Ltz.).

Emphylus glaber Gyll. s. von Blumen geschöpft (Dommer), unter Ameisen Putzig (Stf.), F. F. (Stnr.).

Henoticus (Paramecosoma) serratus Gyll. s. Dz. (Sieb.).

Cryptophagus crenatus Gyll. crenulatus Er. s. Kbg. aus Moos (Eld.), Putzig (Stf.), F. F. (Stnr.).

C. Lycoperdi Hbst. n. s. in Staubpilzen (Kug.), Rauschen (Ltz.).

C pilosus Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.).

C. setulosus St. s ebenso (Ltz., Czw.), in Blätterpilzen an Buchen, Neustadt (Fritzen).

C. Schmidtii St. s. ebenso.

C. affinis St. n. s. Loppehnen (Eld), Putzig (Stf.).

C. cellaris Scop. n. h. im Moose aus der Caporn. Haide (Eld.), Putzig (Stf.).

C. acutangulus Gyll. ebenso, Ktzn. in Spreu (Czw.).

C. fumatus Marsh. s. Putzig (Stf.).

C. quercinus Kraatz h. Kbg. (Ltz.).

C. badius St. s. Kbg. (Sauter), Putzig (Stf.)

C labilis Er. s. Kbg. (Ltz.); unter Spreu, Ktzn. (Czw.).

C. bicolor St. n. s. unter Ameisen (Eld.), Putzig (Stf.), Ggbg. (Kr.)

C. saginatus St. s. Dz. (Frantz.).

C. dentatus Hbst. n. s. wie affinis.

C. scanicus L. mit var. cellaris St. h. in Häusern, auch unter Baumrinde (Kug.), Kbg. (Ltz.).

C. dorsalis Sahlb. s. wie affinis, Schwarzort (Czw.).

C. subdepressus Gyll. s. Kbg. (Ltz, Czw.), Neustadt (Fritzen).

C. lapponicus Gyll. pubescens St. s. s. Glettkau (Czw.).

C. bimaculatus Pz. s. Dz. (Dommer), Oliva (Czw.), Kbg. (Ltz).

C. vini Pz. s. Kbg. von einer Abies geklopft (Ltz.)

Paramecosoma abjetis Pk. h. von Abies geklopft (Ltz.), Loppehnen (Eld.), Putzig (Stf.).

P. pilosulum Er. n. s. Ggbg. (Kr.), nach Thoms. = Cryptophagus vini Pz.

P. melanocephalum Hbst. n. h. aus Moos (Sauter), Putzig (Stf.), Pregelwiesen (Czw.).

Atomaria fimetarii Hbst. s. s. Dz. (Czw.).

A. umbrina Gyll. fumata Er. z. h. an Baumschwämmen bei Schrb. (Czw., Stnr.).

A. linearis Steph. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. elongatula Er. s. Ggbg. (Kr.), Pregelwiesen (Czw.).

A. nana Er. h. aus Moos von Zimmerbude (Eld.), Putzig (Stf.).

A. impressa Er. s. Kbg. (Czw.), Neustadt (Fritzen).

A. munda Er. n. s. wie nana.

A. nigripennis Pk. s. Dz. (Kumm).

A. cognata Er. s. aus Moos, Kbg. (Sauter).

A. gravidula Er. s. ebenso (Eld.).

A. fuscata Schh. h. ebenso, Putzig (Stf.).

A. pusilla Pk. n. s. ebenso.

A. atricapilla Steph. nigriceps Er. s. Dz. (Czw., Fritzen).

A. atra Hbst. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. basalis Er. n. h. Putzig (Stf.).

A. mesomelas Hbst. h. Kbg. (Ltz.).

A. gutta Steph. h. Kbg. Holzwiesen (Stor., Ltz.).

A fuscipes Gyll. n. h. wie basalis, Kbg. (Stnr.).

A. turgida Er. s. wie nana.

A. versicolor Er. s. wie basalis.

A. analis Er. n. s. ebenso.

A. apicalis Er. n. h. wie nana.

A. ruficornis Marsh. terminata Com. h. ebenso.

A. gibbula Er. s. ebenso.

Ephistemus globosus Waltl. s. Dz. (Czw.), F. F. (Stor.).

E. globulus Pk. ovulum Er. dimidiatus St. h. im Moose von Zimmerbude (Eld.), unter faulenden Vegetabilien Putzig (Stf.), Kbg. Holzwiesen (Stnr.).

E. exiguus Er. seltener, ebenso.

## Lathridiidae.

Myrmecoxenus subterraneus Chevr. h. unter den kleinen gelben Ameisen (Dommer, Stf., Eld); F. F., Dammhof (Stnr.).

M. vaporariorum Gnér. einmal h. bei Ggbg. in einem auf Ameisen liegenden Unkrauthaufen (Kr.).

Lathridius lardarius Deg. s. h. im Moose.

L. angulatus Mannh. s. Masuren (Mühl).

L. angusticollis Humm. n. s. Dz. (Frantz.), Blaustein (Ltz.), Kbg. (Czw.).

L. alternans Mannh. s. Loppehnen (Eld.), Neuhäuser im Eichenschwamm 2 St. (Ltz.).

L. rugicollis Oliv. Ludwigsort (Ltz.).

L. carinatus Gyll. s. s. Dz. 1 St. (Helm).

L. constrictus Humm. s. s. (Sieb.).

L. hirtus Gyll. n. s. Kbg. an Weidenstämmen (Ltz.).

L. minutus L. g. überall.

L. anthracinus Mannh. s. ist eigene Art (Seidl. Fn. Balt. p. 167). Ggbg. (Kr.), Neustadt (Fritzen).

L. rugosus Hbst. n. s. Kbg. (Ltz.).

L. transversus Oliv. n. s. an Scheunenwänden (Dommer, Ltz.).

L. elongatus Curt. s. Putzig (Stf.).

L. liliputanus Villa. n. s. wie E. transversus, Liep (Ltz.),

L. collaris Mannh. s. Loppehnen (Eld.).

L. filiformis Gyll. n. h. Putzig (Stf.).

Corticaria pubescens Gyll. piligera Mannh. n. s. im Moose, Kbg. (Ltz.).

C. cylindrica Mannh. s. Neustadt (Fritzen).

C. crenulata Gyll. h. Kbg. (Ltz.).

C. fulva Com. s. wie cylindrica.

C. denticulata Gyll. n. h. ebenso.

C. longicornis Hbst. s. Dz. (Frantz., Fritzen).

C. formicetorum Mannh. n. s. Kbg. (Ltz.), Putzig (Stf.); unter Ameisen, Vierbrkr. (Stnr.).

C. serrata Pk. h. Kbg. (Ltz.).

C. linearis Pk. s. Sieb.

C. foveola Beck. n. h. Dz. an Gebäuden (Dommer).

C. elongata Humm. n. h. Loppehnen (Eld.).

C. gibbosa Hbst. g. überall.

C. transversalis Gyll. h. Dz. (Frantz.), Ggbg. (Kr.).

C. distinguenda Com. s. Kbg. aus Baummoos (Sauter).

C. similata Gyll. parvula Mannh. s. Neustadt (Fritzen).

C. fuscula Humm. trifoveolata Redt. n. s. wie distinguenda, Kbg. (Ltz.).

C. truncatella Mannh. s. ebenso.

# Mycetophagidae.

Mycetophagus 4-pustulatus s. h. in Weidenschwämmen.

M. piceus Fabr. variabilis Hellw. n. s. F. F. (Stnr.), Kbg. (Ltz.).

M. 10-punctatus Fabr. s. Dz. (Helm), Wernsdorf (Kuwert).

M. atomarius Fabr. n. s. Wilkie (Eld.), Kleinhaide (Stnr.).

M. multipunctatus Hellw. n. s. im Eichenund Weidenschwamm, Margen (Ltz.).

M. fulvicollis Fabr. s. Wicken, an alten Kastanienbäumen (Sauter), Kapkeim (Ltz.).

M. populi Fabr. s. F. F. (Stnr.).

M 4-guttatus Müll. s. Spittelhof (Eld., Ltz.), Kbg. Holzwiesen (Stnr.), Dz. (Helm).

Triphyllus punctatus Fabr. s. Warnicken (Ltz.), Dz. (Czw.).

Litargus bifasciatus Fabr. h. an Birken, Margen, Kbg. Holzwiesen (Czw., Stnr., Ltz.).

Typhaea fumata L. g. an Ställen u. Scheunen überall.

Diphyllus lunatus Fabr. s. s. einmal bei Putzig, Juni (Stf.).

## Dermestidae.

Dermestes vulpinus Fabr. s. Lyck (Sanio).

D. Frischii Kug. s. Osterode einigemal am Aase angetroffen (Kugel.), Dz. (Fritzen, Czw.).

D. murinus L. n. s. am Aase, Rauschen (Ltz.), Schwarzort in Reihernestern (Czw.).

D. atomarius Er. z. h. unter Pflanzenresten am sandigen Ufer des frischen Haffes, Margen (Ltz.), Neuhäuser (Stnr.).

D. mustelinus Er. s. Grebbiner Wald, an einem todten Fuchse (Dommer).

D. laniarius Illig. affinis Gyll. n. s. Margen (Ltz.); merkw. kleine Expl. Dz. (Helm).

D. cadaverinus Fabr. s. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanio).

D. lardarius L. g. überall.

D. bicolor Fabr. in Taubenschlägen n. s. (Dommer), Ktzn. (Czw.). Die Larven leben zum Theil parasitisch im Fleische der Vögel, auch an Stockfisch in Speichern (Fritzen).

Attagenus pellio L. g. überall.

A. Schäfferi Hbst. n. s. Osterode, auf Umbellaten (Kug.), Moosbude an Schwämmen (Ltz.).

A. megatoma Fabr. n. s. an Weidenblüthen Loppehnen, Kobbelbude (Eld., Ltz.).

A. 20-guttatus Fabr. s. s. Tolkemit am frischen Haff (Sieb.).

A. pantherinus Ahr. s. s. einmal Ludwigsdorf bei Ggbg. an Käsekasten (Kr.).

Megatoma undata L. n. s. auf blühenden Obstbäumen; die Larven nähren sich von Blattwespenlarven, Wernsdorf (Kuwert).

Hadrotoma marginata Pk. n. h. Moosbude (Ltz.), Schwarzort (Czw.).

Trogoderma elongatulum Dft. s. s. Osterode, an alten Zäunen (Kug., Sieb.).

T. nigrum Hbst. s. s. auf Umbellaten, Putzig (Stf.)

Tiresias serra Fabr. s. Osterode an alten Buchen (Kug.), Dz. (Czw.), Kbg. an alten Weiden (Pfeil, Ltz.), Kahlberg (Stnr).

Anthrenus scrophulariae L. s. h. auf Gartenblumen, namentlich Saxifraga caespitosa (Ltz.)

A. pimpinellae Fabr. s. Dz. (Czw.), Osterode (Kug.).

A. verbasci L. varius Fabr. s. Putzig (Stf.).

A. signatus Er. s. s. in der F. F. 1 Stück (Czw.).

A. museorum L. leider überall g.

A. claviger Er. s. Kbg. (Stnr.), auf Umbellaten in Gärten. Neustadt (Fritzen).

Trinodes hirtus Fabr. n. s. Osterode auf Corylus (Kug.), Kbg. auf Eichen und Weiden (Ltz.), Oliva an Ulmen (Czw.).

## Byrrhidae.

Nosodendron fasciculare Oliv. s. s. Sieb. Syncalypta setigera Illig. s. an feuchten Stellen im Felde, Ggbg. (Kr.), Loppehnen (Stnr.). S. spinosa Rossi. s. ebenso.

Byrrhus Dennyi Curt. s. s. Lyck 1 Stück (Sanio).

B. pilula L. h. Rauschen auf Sandboden (Ltz.).

B. fasciatus Fabr. h. ebenso.

B. dorsalis Fabr. n. s. ebenso.

B. murinus Fabr. h. ebenso.

Cytilus varius F. h. in trocknen sandigen Waldgegenden (Kug.), Dz. (Helm); die var? auricomus Dft., Kbg. Pregelwiesen (Czw., Dt. Ent. Z. XXII. 205).

Morychus aeneus F. n. s. Rauschen in Sand-gruben (Ltz.), Dz. (Czw.).

M. nitens Pz. s. Ggbg. (Kr.), Neuhäuser (Stnr.).

Simplocaria metallica St. s. Putzig (Stf.), Ggbg. (Kr.).

S. semistriata Fabr. n. s. Kbg. bei Rosenau

Limnichus pygmaeus St. s. Loppehnen (Eld.), Kbg. Neue Bleiche (Czw.).

L. sericeus Dft. s. am Seeufer bei Fischhausen 2 St. (Ltz.), am Pregel (Stnr.).

# Georyssidae.

Georyssus pygmaeus Fabr. n. s. am Ufer des Lauthschen Teiches (Eld., Ltz.), Dz., Glettkau (Czw.), Radaune (Helm).

## Parnidae.

Parnus prolifericornis Fabr. g. in Wasserpfützen auf Wiesen. Die var. bicolor Curt. Ggbg. (Kr.).

- P. griseus Er. s. Kbg. Dammhot (Pfeil).
- P. lutulentus Er. n. s. Kbg. Neue Bleiche (Czw.).
- P. auriculatus Pz. n. s. Kbg. (Ltz.), Memel (Stnr).

P. nitidulus Heer. s. Dz. (Helm).

Limnius tuberculatus Müll. s. Masuren (Mühl).

L. troglodytes Gyll. s in einem Waldbach unter Steinen, im Frühjahr, Putzig (Stf.).

Elmis aeneus Müll. h. Rauschen, Loppehnen im Mühlenbache (Eld., Ltz.); Dz., Neustadt, Putzig (Stf.).

E. obscurus Müll. s. s. Osterode (Kug.), aber nicht wieder gefunden.

E. cupreus Müll. s. Dz. im Mühlenfliesse bei Brentau (Fritzen, Helm).

E. Volkmari Pz. h. mit aeneus (Eld., Stf.).

E. opacus Müll. s mit aeneus (Stf.).

E. Mülleri Er. s. Pohibels (Sauter).

Macronychus 4-tuberculatus Müll. s. s. in Pfützen, die mit Chara gefüllt sind: durch Rühren mit einem Stocke bringt man das träge Thier in Bewegung, Osterode im Spätsommer (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.

## Heteroceridae.

Heterocerus marginatus Fabr. s. macht wie die Maulwürfe Gänge im Lehm und Sand, welche man auf der Oberfläche bezeichnet findet (Kug.), Schwarzort (Ltz.).

H. intermedius Ksw. s. am Radauneuser (Dommer, Fritzen).

H. hispidulus Ksw. n. s. ebenso, Rhedathal bei Neustadt (Fritzen).

H. obsoletus Curt. s. am Seestrande bei Schwarzort (Ltz.).

H. laevigatus Pz. s. ebenso, Dz. (Fritzen).

H. fusculus Ksw. n. s. am Rande von Lehmpfützen, Wernsdorf (Kuwert), Kbg (Czw.), Dz. (Helm).

#### Lucanidae.

Lucanus cervus L. s. an Eichen in der Warnicker Forst, Galtgarben (Ltz.), die var. hircus Hbst. auf Kartoffelfeldern bei Rauschen (Ltz.).

Dorcus parallelepipedus L. n. s ebenso-

Đ

Platycerus caraboides L. rufipes Hbst. Osterode, an Ellern und Eichen s. h. (Kug.), sonst n. h. Warnicken (Ltz.).

Ceruchus tenebrioides Fabr. s. s. Lötzen (Eld.), Tilsit (Sieb.).

Sinodendron cylindricum L. n. s. im Mulm alter Weiden, Eichen und Buchen, Rauschen (Ltz.).

## Scarabacidae.

Copris lunaris L. n. s. im Pferdedünger auf den Wiesen am Galtgarben (Ltz.), Hlgbl. (Stnr).

Onthophagus Schreberi L. n. s. im Rinderdünger, Rauschen (Ltz.), Hlgbl. (Stnr.).

- O. taurus L. n. h. im Rinderdünger, Pillau, Kahlberg (Ltz.).
  - O. nutans Fabr. s. s. bei Kbg. (Kug., Sieb.).
- O. austriatus Pz. bei Lyck im Kuhdünger auf sandigen Feldern h. (Sanio), Tilsit am Rombinus (Nanke).
  - O. vacca L. medius Pz. g. überall.
- O. coenobita Hbst. n. s. Kbg. Sternwarte an Excrementen (Ltz.).
  - O. fracticornis Preyssl. h. wie vacca.
- O. nuchicornis L. h. Neuhäuser (Ltz., Stnr.).
- O. camelus Fabr. s. s. bei der Allensteinschen Glashütte auf sandigem Wege, Juni 1789 (Kug.), aber nicht wieder gefunden.
  - O. ovatus L. n. h. Kbg. (Kug., Sieb.).

Oniticellus flavipes Fabr. s. s. Osterode (Kug.), Thorn (Czw.), im Kuhdünger, Ohra bei Dz. (Fritzen).

Aphodius erraticus L. h. Kbg. (Ltz).

- A. subterraneus L. h. ebenso.
- A. fossor L. mit var. sylvaticus Ahr. n. s. ebenso.
- A. haemorrhoidalis L. h. im Schafmiste, Loppehnen (Eld.), Lyck (Sanio).
- A. scybalarius Fahr. bei Osterode g. (Kug.), bei Kbg. nicht bemerkt, bei Dz. s. (Helm).
  - A. foetens Fabr. g. überall.
  - A. fimetarius L. ebenso.
- A. ater Deg. terrestris Fabr. n. s. im Pferdedünger Dz. (Dommer), Neuhäuser (Stnr.).
- A. constans Dft. s. Nehrung bei Pillau (Sauter).
  - A. granarius L. h. Kbg. (Ltz).

- A. putridus Hbst. foetidus Fabr. n. s. wie ater, Ggbg. (Kr.), Fahrwasser bei Dz. (Dommer), Galtgarben (Eld.).
  - A. sordidus Fabr. h. Kbg. (Ltz.).
- A. rufescens Fabr. s. Danziger Sanddünen (Czw.).
- A. lugens Creutz. s. frische Nehrung bei Pillau (Sauter), Ggbg. (Kr.).
  - A. nitidulus Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.).
  - A. immundus Creutz, s. ebenso.
- A. bimaculatus Fabr. n. s. im Schafdünger, Dz. (Dommer).
- A. niger Pz. s. Dammhof, Neuhäuser (Stnr.), Schwarzort (Czw.).
- A. plagiatus L. n. s. am Pregeldamm (Ltz.), Neuhäuser (Stnr.).
  - A. inquinatus Fabr. g. überall.
- A. melanostictus Schm. n. s. im Pferdedünger Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).
- A. sticticus Pz. n. h. Putzig (Stf.), Kbg. (Ltz.)
  - A. conspurcatus L. s. Blaustein (Ltz.).
  - A. tessulatus Pk. s. (Sieb.).
  - A. maculatus St. s. Neustadt (Fritzen).
- A. Zenkeri s. s. 1 St. Juli 78 im Walde bei Oliva (Czw.).
- A. lutarius Pk. s. s. Grebbiner Wald (Dommer), Bludauer Forst (Eld.), Masuren (Mühl).
- A. scofa Fabr. s. s. Osterode (Kug), Lyck im Schafsmist (Sanio), Dz. (Helm), Neustadt (Fritzen).
  - A. tristis Pz. s. Dz. (Czw.).
  - A. pusillus Hbst. h. Kbg. (Ltz.).
- A. 4-guttatus Hbst. s. auf den Rauschener Dünen im Pferdedünger (Ltz.).
- A. 4-maculatus L. s. ebenso, Caporn. Haide (Nanke), Nehrungsforst im Rehdünger (Dommer), Galtgarben (Eld.).
  - A. merdarius Fabr. h. Kbg. (Ltz.).
  - A. prodromus Brahm. g.
  - A. punctatosulcatus St. g.
- A. contaminatus Hbst. s. s. Osterode (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.
  - A. rufipes L. n. h. Warnicken (Ltz.).
- A. bipunctatus Fabr. Osterode auf sandigen Wegen im Pferdedünger (Kug.), war bis etwa 1840 bei Braunsberg nicht gerade selten, ist aber seitdem verschwunden.
- A. luridus Pk. mit der ganz schwarzen var. g.

A. depressus Kug. n. s. im Pferde- und Rinderdünger, Osterode, Dz., Lyck (Kug., Dommer, Sanio).

A. pecari Fabr. s. an Excrementen Dz. (Dommer).

A. arenarius Oliv. h. Kbg. (Ltz.).

Oxyomis sus Hbst. n. h. an Excrementen, Rauschen (Ltz.).

O. testudinarius Fabr. s. in trocknem Pferdedünger, Margen (Ltz.).

O. villosus Gyll. s. s. 2 St Juli 78 im Walde bei Oliva (Czw.).

O. porcatus Fabr. s. h. Kbg. in den Speicherrevieren (Ltz.).

Rhyssemus germanus L. asper Fabr. n. h. Kapkeim (Ltz.), Dz. (Helm).

Psammodius vulneratus St. n. s. in Sand-gruben bei Ludwigsort (Ltz.), Hlgbl. (Stnr.).

P. sulcicollis Illig. z. s. Schwarzort (Ltz.), Dz. (Helm), Hlgbl. (Stnr.).

Aegialea sabuleti Pk. s. s. Kug., Sieb., von Fritzen bezweifelt.

A. rufa Fabr. s. Kbg. (Erichs. K. D. III. 919); bei Pasewark auf der Nehrung (Dommer).

A. arenaria Fabr. globosa Kug. n. h. auf den Sanddünen bei Pillau und Neuhäuser (Ltz.), unter ausgeworfenem Seegras (Sieb.), Glettkau, Schwarzort (Czw.).

Ochodaeus chrysomelinus Fabr. s. s. Dz, unter altem trocknem Kuhdünger (Fritzen).

Odontaeus mobilicornis Fabr. s. s. Insterburg (Bachmann).

Geotrypes Typhocus L. s. s. Khg., Dz., Rastenburg (Sieb.).

G. stercorarius L. putridarius Er. g. im Pferdedünger.

G. spiniger Marsh, stercorarius Er. h. ebenso.

G. mutator Marsh. g. ebenso.

G. sylvaticus Pz. h. Rauschen (Ltz.).

G. vernalis L. n. s. mit var. autumnalis Er. ebenso.

Lethrus cephalotes Fabr. nach Kug. bei Schwarzort am Meeresufer unter verfaulten Gewächsen, auch im Dünger gefunden, nachher nicht wieder; dürste in Pr. nicht vorkommen.

Trox concinnus Er. s. s. Putzig (Stf., von Fritzen bezweifelt).

T. hispidus Pontopp. s. Kbg. vor dem Sackheimer Thore, in Lumpen (Pfeil).

T. cadaverinus Illig. s. Putzig (Stf.).

T. sabulosus L. n.s. in Lumpen, in Haaren von Thierfellen (Kug.), Kbg. (Ltz.).

T. scaber L. h. Wernsdorf (Kuwert).

Hoplia philanthus Füssl. argentea Fabr. s. s. Rhedathal bei Neustadt (Fritzen), Glettkau (Czw.).

H. farinosa L. squamosa Fabr. s. s. Kbg. (Sieb.).

H. pollinosa Er. minuta Illig. n. s. auf den Dünen zwischen Pillau u. Neuhäuser, Juni (Ltz.), Bohnsack bis zur Pommerschen Grenze (Fritzen), Dünengräser bei Fahrwasser (Dommer), Memel (Stnr.).

H. graminicola Fabr. n. s. ein Dünenkäfer (Ltz.), aber auch auf dem Quednauer Berge (Stnr.).

Homaloplia ruricola Fabr. n. s. Braunsbg., Kbg. in den Strandgegenden auf Weiden (Ltz.).

Serica holosericea Scop. n. h. auf Brachäckern, an den Wurzeln versch. Pflanzen, Scleranthus, Erica, Osterode (Kug), am Scestrande (Ltz.).

S. brunnea L. h. in den Strandgegenden, Cranz, Rauschen (Lz.).

Rhizotrogus solstitialis L. n. s. auf Brachäckern, Kbg. (Lz.), Hlgbl. (Stnr).

R. ruficornis Fabr. s. Putzig (Stf), Lyck (Gortzitza), Ggbg. (Kr.).

R. acquinoctialis Hbst. 2 St. von Kugel. an Hellwig übersandt u. von diesem als acquin. bestimmt, aber bisher nicht wieder gefunden.

Polyphylla fullo L. n. s. in den Strandgegenden von Pillau bis Cranz auf Kiefern (Ltz.), Dz., Rastenbg, Lyck (Sieb.).

Melolontha vulgaris Fabr. mit var. albida Friv. h. überall, letzterer am besten auf Sandboden, der beim Ausschlüpfen keinen Widerstand bietet und das Haarkleid nicht abreibt.

M. hippocastani Fabr. h. ebenso.

Anisoplia fruticola Fabr. s. Kug., Sieb.

A. agricola Fabr. fand Kugel. in 2 versch. Sammlungen vaterländ. Insecten: bis jetzt nicht wieder gefunden.

A. crucifera Hbst. s. von Stf. in Litthauen gefangen (Dommer), von Fritzen bezweifelt.

A. austriaca Hbst. s. Braunsbg. (Sieb.), von Fritzen bezweifelt.

Phyllopertha horticola L. g. überall.

Anomala Frischii Fabr. g., namentlich in den Strandgegenden auf Weiden.

5\*

(Ltz.).

Oryctes nasicornis L. n. s. in Gerberlohe, Kbg. (Ltz.).

Oxythyrea stictica L s. bei der Allensteinschen Glashütte auf jungen Eichen (Kug.), Cadienen (Dommer, Frantzius).

Cetonia hirtella L. s. Braunsbg. (Seydler), Dz. (Sieb.).

C. speciosissima Scop. fastuosa Fabr. s. s. Osterode 1 St. auf Thalictrum flavum (Kug.), Thorn (Eld.), Pelplin, wo die Larve im Mulme alter Linden wohnt (Fritzen).

C. marmorata Fabr. n. h. an alten Weiden Fchstein. (Ltz.), Dz. (Czw.), Hlgbl. (Stnr.).

C. aenea Gyll. metallica Fabr. h. Lyck (Sanio).

C. aurata L. s. h auf Spiraea ulmaria und auf Rosenblüthen, überall.

Osmoderma eremita Scop. n. h. an alten Birnbäumen u. Weidenstämmen, August (Kug.), Dz. (Czw.), Kbg. (Ltz., Stnr.).

Gnorimus variabilis s. an Eichenstubben Osterode (Kug.), Carmitten (Ltz.), Neuhausen (Stnr.).

G. nobilis L. n. s. auf blühendem Cirsium oleraceum, Warnicken in der Wolfsschlucht (Ltz.), Neuhausen, Kleinheide (Stur.).

Trichius fasciatus L. n. s. auf blühendem Chrysanthemum, Warnicker Forst (Ltz.), F. F. (Stnr.).

Valgus hemipterus L. s. Osterode (Kug), Pillau (Nanke), Dz., Thorn (Sieb.).

# Buprestidae.

Chalcophora Mariana L. fehlt in den Strandgegenden, ist aber tiefer nach Süden in Kieferwäldern n. s. Osterode (Kug.), Elbing, Rastenburg, Tucheler Haide, Lyck (Sieb.).

Dicerca Berolinensis Hbst. calcarata Fabr. s. s. an Baumstämmen der Laubwälder, Osterode (Kug.), Kbg. (Sieb.), Dz. (Helm).

D. aenea L. s. s. Jäschkenthal 2 St. 1871 (Helm).

D. acuminata Pall. s. s. auf der frischen Nehrung bei Pröbbernau 1 St. (Stf.).

D. alni Fisch. fagi Lap. s. s. Ortelsburg (Mühl).

Poecilonota conspersa Fabr. einmal bei Pelonken (Dz.) auf Buchen und Pappeln zahlreich

(Stf.), sonst s., zuerst 1790 bei Kbg. an alten Pappelstämmen (Kug.).

P. rutilans Fabr. s. bei Liebemühl an den Knorren alter Lindenstämme (Kug.), Rastenbg. (Sieb.), einmal in Mehrzahl an alten Linden in Catharinenhof bei Kbg. (Bender).

P. decipiens Mannh. s. Rastenbg. (Mühl).

Aneylocheira rustica s. in Kieferwäldern an der Mittagseite der Stämme bei heissem stillem Wetter sich sonnend, Osterode (Kug.), Kahlberg

A. punctata Fabr. n. h. Kahlberg (Bachmann, Ltz.).

A. flavo maculata Fabr. ebenso, Tuchelsche Haide (Sieb.).

A. octoguttata L. s. Braunsbg., Heilsbg., Rastenbg., Tuchel. Haide (Sieb.), Schwarzort (Ltz.).

A. splendida Pk. s. s. Thorn (Sieb.).

Eurythyrea austriaca L. s. s. Osterode im Lubninschen Wäldchen auf einer gefällten Buche Juli 1789 (Kug.), ein zweites St. Juli 1877 von einem Gymnasialschüler (Stadie) bei Neukuhren gef. (Czw.).

E. carniolica Hbst. s. s. ein von einem Schüler in den Holzgärten in Kgb. gef. St. besitzt Kuwert-Wernsdorf.

Melanophila cyanea Fabr. tarda Fabr. n. s. im Kiefernwalde von Schwarzort (Ltz.).

M. appendiculata Fabr. s, ebenso.

Anthaxia nitida Rossi. s. Cadienen (Stf.).

A. nitidula L. laeta Fabr. s. in Wäldern auf Blumen, Osterode (Kug.), Elbing (Sieb.).

A. morio Fabr. s. s. in einer ostpr. Forst (Dossow).

A. sepulchralis Fabr. s. s. Braunsberg (Eld.).

A. 4-punctata L. h. auf Syngenesisten, bes. Hieracium, Loppehnen (Eld. Ltz.).

Chrysobothris chrysostigma L. s. an alten Weidenstämmen (Kug.), Braunsbg. (Sieb.).

C. affinis Fabr. s. Osterode (Kug.), Elbing (Sieb.), Ggbg. (Kr.).

C. Solieri Lap. s. s. in Masuren auf Kiefernholz (Mühl).

Agrilus sexguttatus Hbst. s. Greibensche Forst (Ltz.).

A. biguttatus Fabr. n. h. auf jungen Eichen, Elbing, Braunsbg. (Sieb.), Wilkie (Ltz.).

A. mendax Mannh. s. in Sorbus-Stämmen, Warnicken (Dossow).

A. subauratus Gebl. coryli Ratz. s. s. Dammhof (Pfeil).

A. viridis L. h. auf Haseln und Eichen, Braunsbg., Kbg. (Ltz.); var. line aris Fabr. h. auf Weiden (Kug. Eld.); var. nocivus Kbg. (Ltz.); var. fagi Ratz., Aubei Lap., quercinus Ratz. (Dossow, Sauter).

A. betuleti Ratz. s. Elbing, Kbg. (Sieb.).

A. pratensis Ratz. n. h. Löwenhagen (Ltz.).

A. tenuis Ratz. n. h. Kbg. (Ltz).

A. angustulus Ill. n. s. ebenso.

A. laticornis III. n. h an den Beeren von Daphne mezereum (Dommer), Brandenburger Haide (Ltz.), Oliva (Czw.).

A. olivicolor Ksw. h. Braunsbg. (Mühl), auf Rüstern in Westpr. (Strübing, Berl. Ent. Ztg. IV. 322).

A. integerrimus Ratz. s. Lyck (Sanio).

A. hyperici Creutz. s. Albrechtsthal bei Wehlau (Sauter).

Aphanisticus pusillus Oliv. s. s. Waldenburg bei Neustadt auf einer feuchten Wiese, August (Fritzen).

Trachys minutus L. s. h. auf blühenden Weiden, Kbg. (Ltz.).

T. pygmaeus Fabr. s. Ggbg. (Kr.).

T. troglodytes Gyll. s. Lyck (Sanio).

T. nanus Hbst. s. Cadienen (Stf.), Gelguhnen (Ltz.).

#### Eucnemidae.

Throscus dermestoides L. s. h. auf Eichen, Kbg. (Ltz.).

T. carinifrons Bonv. n. s. Dammhof (Ltz., Czw.).

T. elateroides Heer. s. ebenso; Kbg. (Pfeil).

T. obtusus Curt. s. ebenso; an Weiden am Pregel (Stor.), Neustadt (Fritzen).

T. Duvalii Bonv. n. s. bei Dz. an Wiesenrändern unter alten Weiden (Czw.).

Drapetes equestris Fabr. s. s, Osterode (Kug.), Ggbg. (Kr.).

Melasis buprestoides L. s. s. Osterode, im Holze eines alten Kastanienbaumes, dann auf Blumen im Eichen- u. Buchenwalde (Kug.), seitdem nicht wieder gefunden.

Tharops melasoides Lap. s. s. Kbg. in einem Garten (Borgien).

Eucnemis capucinus Ahr. s. Kbg. in alten Weiden bei Fort Friedrichsburg (Pfeil, Ltz.), Löwenhagen (Czw.).

Microrrhagus pygmaeus Fabr. s., zuerst 1795 an alten Pappelstämmen (Kug.), dann Putzig (Stf.), Warnicker Park (Ltz.).

M. clypeatus Hampe in Pr. von Kug. entdeckt (als Eucnemis gibbicollis), aber bisher nicht wiedergefunden, vergl. Erichs. K. D. IV. p. 205.

Xylobius aini Fabr. s. s. unter Buchen- und Eichenrinde (Kug.), frische Nehrung, Cadienen (Stf.), Ggbg. (Kr.).

Hylochares cruentatus Gyll. s. s. Elbing (Eld.).

#### Elateridae.

Adelocera lepidoptera Pz. s. s. Elbing (Sieb.).

A. fasciata L. s. s. Kbg., Rastenbg. (Sieb.).

A. varia Oliv. s. s. einmal an einer Tanne bei Labiau (Nanke teste Kug.), sonst nicht wieder gefunden.

Lacon murinus L. h Kbg. (Ltz.).

Drasterius bimaculatus s. s. Pillauer Strand (Sauter).

Elater (Ampedus) sanguineus L. n. h. auf Birken, Lyck (Sanio), Zinten (Ltz.).

E. lythropterus Germ. satrapa Ksw. n. h. ebenso.

E. ephippium Oliv. n. h. Kbg. (L(z.).

E. pomonae Steph. h. Dz. (Helm), Kbg. (Ltz.), ist hier wie in Livland die häufigste Art (Seidl. Fn. Balt. p. 119).

E. praeustus Fabr. s. Dz. (Ltz.).

E. pomorum Hbst. s. Kbg. (Ltz.).

E. crocatus Lac. n. h. ebenso.

E. balteatus L. n. s. auf Nadelholz Kbg. (Ltz.); auf Birken, Lyck (Sanio).

E. elongatulus Fabr. s. Neustadt (Fritzen).

E. erythrogonus Müll. n. h. auf Tannen, Bludauer Forst (Pfeil, Eld., Ltz.).

E. scrofa Germ. s. Kbg. (Pfeil).

E nigrinus Pk. n. Wilkie (Ltz.).

Megapenthes subcarinatus Germ. s. s. auf Tannen, Kbg. (Pfeil).

Cryptohypnus riparius Fabr. n. h. Palmburg am Pregel (Ltz.).

C. 4 pustulatus Fabr. h. auf den Dünen, Pillau-Cranz (Ltz.), Hlgbl. (Stnr.). C. elongatus Redt. s. Dz. (Helm).

C. pulchellus L. n. s. am Fuss der Dünen unter trockenen Blättern, Schwarzort, Cranz (Ltz.).

C. sabulicola Boh. n. s. ebenso, Dz. (Helm, Czw.).

C. dermestoides Hbst. tetragraphus Germ. s. Putzig, am Seestrande (Stf.), Pillau (Sauter).

C. lapidicola Germ, wird von Zebe als pr. angeführt.

Cardiophorus thoracicus Fabr. s. Sieb.

C. ruficollis L. n. s. auf Tannen, Bludauer Forst (Ltz.).

C. rufipes Fourer. s. Dz. (Ltz.).

C ebeninus Germ. s. Dz., im Grebbiner Walde (Dommer).

C. atramentarius Er. wird von Zebe als pr. angeführt.

C. musculus Er. n. s. bei Pillau auf den mit spärlichem Grase bewachsenen Dünen, Juni (Ltz.), Neuhäuser (Stnr.).

C. asellus Er. n. h. Dz. (Helm), Neuhäuser (Hensche), Neustadt (Fritzen) auf jungen Kiefern im Mai, Juni.

C. cinercus Hbst. n. s. Pillau (Sauter, Stnr.), Ludwigsort auf Sandboden (Ltz.).

C. equiseti Hbst. n. s. ebenso.

Melanotus (Cratonychus) niger Fabr. s. Kug. Sieb.

M. brunnipes Germ. s. Sieb.

M. castanipes Pk. h. auf Corylus, Kbg. (Sauter, Ltz.).

M. rufipes Hbst. mit var. bicolor Fabr. n. s. ebenso, F. F. (Stnr.), Neustadt (Fritzen).

M. crassicollis Er. s. Neustadt (Fritzen).

Limonius nigripes Gyll. s. h. auf Weidengesträuch, Kbg. (Ltz.).

L. cylindricus Pk. s. h. ebenso.

L. minutus L. s. Sieb.

L. parvulus Pz. s. Neumark in Westpr. (Janke teste Kramer).

L. lythrodes Germ. s. Ggbg. (Kr.).

L. Bructeri Pz. s. im Radaunethal auf Blumen (Dommer).

Athous rufus Deg. s. unter Kiefernholzstapeln, Dz., Elbing, Thorn (Sieb.); Kahlberg, Schwarzort (Ltz.).

A. niger L. hirtus Hbst. pub escens Koch mit var. scrutator Hbst. h. auf Gebüschen, Kbg. (Ltz.).

A. haemorrhoidalis Fabr. g. überall.

A. vittatus Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.), var. semipallens Muls. Neustadt (Fritzen).

A. longicollis Oliv. s. Sieb.

A. trifasciatus Hbst. bifasciatus Gyll.

s. s. Kbg. (Kug.), Ohra bei Danzig (Sieb.).

A. subfuscus Müll. analis Fabr. g. überall.

A. Zebei Bach. n. s. bei Putzig (Stf.).

Corymbites pectinicornis L. n. s. auf blühenden Ripsfeldern Kbg. (Ltz.).

C. aeruginosus Fabr. s. Pröbbernau auf d. frischen Nehrung (Schindowsky), Dz. (Helm).

C. haematodes Fabr. s. s. in den Wäldern bei der Allensteinschen Glashütte (Kug.), Cadienen (Sieb.).

C. castaneus L.s. Rossitten (Nanke), Dammhof, Blaustein (Ltz.).

C. tessellatus Eabr. assimilis Gyll. s. h. auf Gebüschen und Wiesen Kbg. (Ltz.).

C. holosericeus Oliv. h. ebenso.

Diacanthus impressus Fabr n. h. Dammhof (Ltz.), Dz. (Dommer, Frantzius).

D. metallicus Pk. n. s. auf jungem Nadelholz Kbg. (Ltz.), Putzig (Stf.).

D. melancholicus Fabr. s. Dz. auf Blumen (Dommer).

D. aeneus L. h. unter Steinen, Kbg. (Ltz.), ebenso die var. germanus L. u. nitens Scop.

D. latus Fabr. n. s. bei Ggbg. (Kr.), Dz., Ktzn. (Czw.), var. miło Germ. Neustadt (Fritzen).

D. cruciatus L. n. s. Neuhausen, Fuchshöfen (Ltz.)-

D. bipustulatus L. n. h. Conitz (Sieb.), Neustadt (Fritzen), an laufenden Birkenstellen im Mai, Blaustein (Ltz.), Aweiden (Stnr.), ebenso die ganz rothgelbe var., die häufiger zu sein scheint, Fchstein (Ltz.).

Ludius ferrugineus L. s. s. Kug. Sieb.

Ectinus a terrimus L. h. auf Gebüschen (Ltz.).

Agriotes sputator L. graminicola Redt. h. auf Wiesen (Ltz.).

A. lineatus L. h. ebenso.

A. obscurus L. h. ebenso.

A. ustulatus Schall. var. sputator Redt.

s. Neustadt (Fritzen).

Dolopius marginatus L. h. auf Gebüschen. Sericosomus brunneus L. fugax Fabr. n. s. Conitz (Sieb.), auf Nadelholz, Margen (Ltz.).

Synaptus filiformis Fabr. n h. Elbing (Eld.), Cranz (Ltz.).

Adrastus pallens Fabr. limbatus Pk. pusillus Hbst. s. h. überall.

A. lateralis Er. s Kbg. (Ltz.), Wehlau (Sauter), fehlt bei Stein u. W.

Campylus linearis L. mesomelas L. n. h. auf Weiden, Ellern, Eschen (Kug.), Dammhof (Ltz.).

#### Dascillidae.

Dascillus cervinus L. n. h. auf Buchenstubben (Kug.), am Seestrande (Ltz., Eld.).

Helodes pallidus Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

- H. marginatus Fabr. s. Kbg. (Kug.), Dz. (Dommer).
- H. lividus Fabr. n. s. Lyck, in der Milchbuder Forst (Sanio), Kbg. (Ltz.).
- H. Bohemanni Mannh. s. bei Neuhäuser von einem Gymnasialschüler (Hensche) gefunden, Neustadt (Fritzen).

Cyphon coarctatus Pk. n. s. Kbg. (Ltz).

- C. nitidulus Thoms. s. Neustadt (Fritzen).
- C. palustris Thoms. s. ebenso.
- C. fuscicornis Thoms. s. ebenso (fehlt bei Stein u. W.).
  - C. padi L. g. überall auf Nadelholz.
- C. variabilis Thunb. pubescens Fabr. ebenso.
- C. pallidulus Boh. n. h. auf Weiden, Rauschen (Ltz.), F. F. (Czw.).

Prionocyphon serricornis Müll. s. Schellemühle bei Danzig (Dommer, Frantzius).

Hydrocyphon deflexicollis Müll. s. Fchstein (Sauter).

Scirtes hemisphaericus L. h. Kbg. auf Pregelwiesen (Ltz.)

S. orbicularis Pz. h. ebenso, wahrscheinlich nicht eigene Art, da Uebergänge vorhanden (Czw.).

Eucinetus haemorrhoidalis n. h. auf den Dünen bei Heub. unter dürrem Laube (Dommer, Helm), Ggbg. (Kr.), unter verrottendem Stroh, Ktzn. (Czw.).

Eubria palustris Germ. n. h. auf Wasserpflanzen an sumpfigen Stellen, Pampauer Thal bei Leesen (Dommer), Ggbg. (Kr.).

# Thelephoridae.

9ηλή papilla (Ksw. in Berl. Ent. Zt. 1860 p. 95).

Dictyoptera sanguin ea L. n. s. F. F., Katharinenhof (Ltz.).

Eros Aurora Hbst. n. s. ebenso, einmal bei Osterode auf Buchenstöcken s. h. (Kug.), Dammhof (Stnr.).

- E. minutus Fabr. n. h. in altem Buchenholz (Kug.), Kbg. (Ltz., Stnr.).
- E. affinis Pk. s. Heilsberg (Sieb.), Higbl. (Stnr.).

Lampyris noctiluca L. n. s. unter Gebüschen im Moose, Georgenswalde (Ltz.), durch die ganze Prov. verbreitet, var. Bellieri Reiche Neustadt (Fritzen).

L. splendidula L. n. s. ebenso, Reimannsfelde (Ltz.).

Phosphaenus hemipterus Geoffr. s. Leesen bei Danzig (Sieb.), Schromb. (Czw.), Warnicker Park (Ltz.), Kbg. Landgraben (Eld.), nasser Garten (Czw.), var. brachypterus Motsch. Neustadt (Fritzen).

Podabrus alpinus Pk. n. s. auf jungen Kiefern, Capornsche Haide (Ltz.), Oliva, Zoppot (Helm), var. rubens F. Neustadt (Fritzen).

Thelephorus violaceus Pk. s. Kbg. im botanischen Garten, Georgenswalde (Czw.).

- T. fuscus L. g. überall, bes. auf Doldengewächsen u. an Kornähren.
  - T. rusticus Fall. g. ebenso.
  - T. obscurus L. g. ebenso.
  - T. nigricans Müll. h. Margen (Ltz.).
  - T. pellucidus Fabr. h. Kbg. (Ltz.).
  - T. lividus L. dispar Fabr. h. ebenso.
- T. assimilis Pk. dilatatus Redt. s. Putzig (Stf.).
  - T. clypeatus Illig. n. s. Kbg. (Ltz.).
- T. figuratus Mannh. s. Dz., Heub. auf torfigen Waldwiesen, Neustadt (Czw., Fritzen).
- T. rufus L. lituratus Fall. bicolor Pz. h. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).
- T. thoracicus Oliv. fulvicollis Redt. g. überall.
  - T. flavilabris Fall. s. Dz. (Dommer).
- T. paludosus Fall. n. s. Dammhof (Ltz., Stnr.), Neustadt (Fritzen).
- T. oralis Germ. lateralis Gyll. h. Wicken bei Domnau (Sauter), F. F. (Stnr.).
- T. pilosus Pk. n. h. Wilkie (Sauter), Putzig (Stf.), Masuren (Mühl).
  - T. prolixus Märk. s. Neustadt (Fritzen).

T. fulvicollis F. ebenso.

Rhagonycha melanura Oliv. g. auf Gartenspiräen.

R. fuscicornis Oliv. n. h. Kbg., Eichenkrug, Oliva (Czw.).

R. testacea L. g. überall.

R. pallipes Fabr., pallida Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

R. atra L. n. s. Dammhof (Ltz.).

R. elongata Fall. paludosa Redt. n. h. Metgethen (Ltz., Stnr.).

Silis nitidula Fabr. spinicollis Charp. n. h., die Q s. Dammhof (Ltz.).

S. ruficollis Fabr. s. s. Kbg. auf einer Holzwiese (Czw.).

Malthinus flaveolus Pk. h. auf jungen Eichen (Ltz.).

M. fasciatus Oliv. s. Neustadt (Fritzen).

M. biguttulus Pk. h. ebenso.

M. frontalis Marsh. s. Ggbg. (Kr.)

Malthodus sanguinolentus Fall. n. s. Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz.).

M. pellucidus Ksw. s. Sieb.

M. nigellus Ksw. s. Schromb. (Czw., Stnr.)

M. marginatus Latr. n. s. Kbg. (Ltz.).

M. crassicornis Mäkl. s. Neustadt (Fritzen).

M. dispar Germ. ebenso.

M. flavoguttatus Ksw. s. Oliva (Czw.).

M. misellus Ksw. n. s. auf Doldengewächsen, Kbg. (Sauter, Ltz.).

M. fibulatus Ksw. s. 2 3 Juni 1867 Georgenswalde (Czw.).

M. mysticus Ksw. n. h. Kbg. (Ltz.).

M. trifurcatus Ksw. s. F. F. Juli 1867 (Czw.).

M. guttifer Ksw. s. Neustadt (Fritzen).

M. brevicollis Pk. h. auf Vaccinium, Kbg. (Ltz.).

M. spathifer Ksw. n. s. F. F., Oliva (Czw., Stnr.), Neustadt (Fritzen).

Drilus concolor Ahr. s. s. Dz. (Sieb.), Rauschen (Stnr.).

Hapalochrus femoralis Er. s. vom Dünengrase geschöpft, Heub. (Helm), Schwarzort, Cranz (Ltz.), Memel (Stnr.); bei Glettkau hat ihn Czw. mit Tabaksdampf aus dichten Büschen von Elymus arenarius erhalten.

Malachius aeneus L. auf Blumen g. überall.

M. bipustulatus L. ebenso.

M. scutellaris Er. s. Dz. (Stf.).

M. viridis Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

M. marginellus Oliv. n. h. Rosenau bei Kbg. (Ltz.), Neuhausen (Stnr.).

M. elegans Oliv. n. h. ebenso, Wehlau (Sauter).

M. pulicarius Fabr. s. h. Kbg. (Ltz.).

M. rubricollis Marsh. s. Dz. (Dommer).

Anthocomus sanguinolentus Fabr. n. h. Juditten, Wilkie (Eld.), Ggbg. (Kr.).

A. equestris Fabr. s. h. Kbg. (Ltz.)

A. fasciatus L. h. ebenso.

Ebaeus pedicularius Schrk. g. überall.

E. appendiculatus Er. s. s. Westpr. (Strübing, Berl. Ent. Z. IV. p. 322) 1 3.

E. flavipes Fabr. s. Sieb.

Charopus pallipes Oliv. s. h. überall.

C. flavipes Pk. s. Neustadt (Fritzen).

Dasytes niger L n. s. Kbg. (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

D. coeruleus Deg. cyaneus Fabr. s. Trenker Waldhaus (Ltz.).

D. plumbeus Müll. flavipes Fabr. g. überall.

D. fusculus Illig. n. h. Kbg. (Ltz.); Radaunethal, bei Kahlbude (Dommer).

Dolichosoma lineare Rossi. s. h. auf Dünengräsern, Rauschen, Schwarzort, Cranz (Ltz.).

Haplocnemus tarsalis Sahlb. n. h. Putzig (Stf.), Kbg. (Ltz.).

H. nigricornis F. n. s. Pampauer Thal (Dommer), Kbg. (Ltz.), Schromb. (Czw.).

H. basalis Küst. s. s. Lyck, 1 St. (Sanio). Julistus floralis Oliv. s. Conitz (Sieb.).

J. memnonius Ksw s. Schwarzort auf einer blühenden Linde u. auf Espen (Ltz.), Heub. (Czw.).

Byturus fumatus Fabr. h. auf Rubus idaeus, Kbg. (Ltz.).

B. to mentosus Fabr. h. ebenso.

#### Cleridae.

Tillus elongatus L. n. h. Osterode, auf Chaerophyllum silvestre (Kug.), Rauschen (Ltz.).

Opilo mollis L. n. s. in Häusern auf frischen Dielen, Kbg. (Ltz.), im Freien an einer Pappel bei Putzig (Czw).

O. domesticus St. n. h. ebenso, Dz. (Czw.), Neustadt (Fritzen). Clerus mutillarius Fabr. Osterode, auf Schirmblumen (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.

C. formicarius L. s. h. an Kiefern-Klafter-holz (Ltz).

C. rufipes Brahm. substriatus Gebl. s. ebenso, Blaustein (Ltz.), Putzig (Stf.).

Tarsostenus (Opilo) univittatus Rossi. s. s. Danzig, aus morschem Weidenholz erzogen (Stf.). Trichodes alvearius Fabr. s. s. Osterode

(Kug.), Dz. (Kumm).

T. apiarius L. h. auf Gartenspiräen (Ltz.). Corynetes coeruleus Deg. n. s. Kbg. (Ltz.). Necrobia violacea L. h. in thierischen Abfällen (Ltz.).

Opetiopalpus scutellaris Panz. n h. Osterode, auf Coronilla varia (Kug.); an Scheunenwänden, Liep, Margen (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

Hylecoetus dermestoides L. proboscideus F. morio F. s. Cadienen, Pr. Holland, Braunsbg. (Sieb.), h. in Buchenstubben bei Neustadt (Fritzen).

H. flabellicornis Uddm. s. in Bohrlöchern der zweijährigen Abiesstubben, Mai. Zinten, Dammhof, Blaustein (Ltz.), F. F. (Czw.), Hlgbl. (Stnr.).

Lymexylon navale L. s. im Holze alter Eichen, Moosbude, Elbing auf dem Schiffsbauplatze (Ltz.), Putzig, aus morschem Holz erzogen (Stf.).

#### Ptinidae.

Hedobia imperialis L. s. Osterode, in alten Weiden u. Linden (Kug.), Fehstein (Ltz.).

Ptinus dubius St. crenatus Pk. s. & im Harzfluss einer Abies, F. F. (Czw.), im Winter unter Pinusrinde Neustadt (Fritzen).

P. rufipes Fabr. elegans Illig. h. auf Eichen, Pilzenkrug (Ltz.).

P. coarcticollis St. s. s. in einem Hause in Danzig, Ostern 78, 1 St. & (Czw.).

P. bicinctus St. s. Ggbg. (Kr.).

P. fur L. g. leider überall.

P. pilosus Müll. pallipes Dft. s. Dz. Schweinsköpfe, unter Eichenrinde (Helm), Schwarzort (Czw.).

P. latro Fabr. s. ebenso, und in Häusern (Fritzen).

P. raptor St. bidens Thoms. s. Neustadt (Fritzen), Löwenhagen an einer alten Weide (Ltz.).

P. pusillus St. s. Liep (Ltz.), Jäschkenthal (Czw.).

P. suppilosus St. s. i. Häusern, Dz. (Fritzen).

Niptus crenatus Fabr. n. h. Dz. (Ltz., Czw.).

N. hololeucus Fald. s. s. Neustadt (Fritzen)
in einem Spinngewebe.

Mezium affin e Boield. s. s. einmal in einem alten Herbarium gefunden (Sieb.).

Gibbium scotias Fabr. s. s. Dz. (Kug., Sieb.).

#### Anobiidae.

Dryophilus pusillus Gyll. n. s. Putzig auf Kiefernsprossen (Stf.), Schwarzort (Ltz.), Neuhausen, F. F., Vierbrkr. (Stnr.).

Priobium castaneum Fabr. s. s. Osterode, an alten Eichen (Kug., Sieb.).

Anobium pertinax L. h. in Häusern (Ltz.).

A. striatum Oliv. h. ebenso.

A. fulvicorne St h. an Buchen u. Ellern Neustadt (Fritzen); var. rufipenne Dft. s. Kbg. (Ltz.).

A. nitidum Hbst. n. s. Dz. (Dommer), Glettkau (Czw.), Kbg. (Ltz.).

A. emarginatum Dft. s. Wehlau (Sauter), Blaustein (Ltz.).

A. rufipes Fabr. n. h. an Eichen, Rauschen (Ltz.), an Erlen, Glettkau (Czw.).

A. paniceum L. h. bei Bäckern u. Brauern (Ltz.).

A. tessellatum Fabr. n. h. Osterode, in altem Weidenholz (Kug.); auf Linden u. Eichen, Kbg. (Ltz.), Vierbrkr. (Stnr.).

A. plumbeum Illig. s. s. Osterode (Kug.), aus Fichtenzweigen gezogen, aus denen der Käfer im April erschien, Neusfadt (Fritzen).

Ernobius abietinus Gyll. s. Blaustein, auf Abies (Ltz.), Putzig (Stf), F. F. (Stnr.).

E. angusticollis Ratz. s. Dz. (Helm).

E. abietis Fabr. n. s. Wilkie (Eld.), Rauschen, Arnau (Stnr.).

E. mollis L. n. s. ebenso, Blaustein (Ltz.), Kbg. (Stnr.).

E. pini Muls. s. Kbg. (Sauter), Dz. (Helm).

E. parens Muls. s. s. Schromb. 1 St. ((Czw.), Neustadt (Fritzen).

E. parvicollis Muls. s. Kbg. (Ltz.), F. F. (Stnr.).

E. longicornis St. s. Kbg. (Ltz., Sauter), Neustadt (Fritzen), aus Pinus gezogen.

0

E. fuscus Muls. s. Kbg. Plantage (Czw.), Ggbg. (Kr.).

E. nigrinus St. s. Pr. Stargard (Sieb.), Ggbg. (Kr.), Dz. (Helm).

Oligomerus brunneus Oliv. s. an alten Eichen, Moosbude (Ltz.).

Gastrallus la evigatus Oliv. immarginatus Redt. s. ebenso.

G. sericatus Lap. s. s. Kbg. (Ltz.).

Ptilinus pectinicornis L. s. h. in Bohrlöchern alter Weiden', Juli, Cranz, Rauschen (Ltz).

P. costatus Gyll. h. ebenso.

Trypopitys carpini Hbst. serricornis Dft. s. Moosbude, Margen (Ltz.), Neuhausen, Metgethen (Stnr.).

Xyletinus ater Pz. s. in faulem Holze, Putzig (Stf.), Schwarzort (Ltz.).

X. pectinatus Fabr. n. s. in vermodertem Eichenholz, Osterode (Kug.), Moosbude (Ltz.), Pr. Stargard (Schmidt).

X. laticollis Dft. s. Pampauer Thal (Dommer).

Dorcatoma dresdensis Hbst. s. in Schwämmen an Eichen und Buchen, Osterode (Kug), Schwarzort, Blaustein (Ltz.).

D. chrysomelina St. n. s. auf Eichen, Neukuhren, Schwarzort, Moosbude (Eld., Ltz.).

D. flavicornis Fabr. n. s. ebenso.

D. bovistae Hoffm. s. Cadienen (Stf.), Blaustein (Ltz.), Memel (Stnr.).

D. affinis St. s. s. auf Eichen, Wehlau (Mühl), Ggbg. (Kr.).

D. subglobosa Muls. s. Kbg. (Kraatz Berl. E. Z. XV. p. 148); auf Eichen, Loppehnen (Eld.).

D. rubens Hoffm. s. s. aus faulem Eichenholz gezogen, Putzig (Stf.), aus Buchen (Fritzen).

Sphindus dubius Gyll. Gyllenhalii Chevrol. s. in Staubpilzen auf alten Stubben, Sperlings (Eld.), Warnicken, Fuchshöfen (Ltz.), F. F. (Stnr.).

Aspidiphorus orbiculatus Gyll. n. s. Loppehnen, Fuchshöfen (Eld., Ltz.), Putzig (Stf.), F. F., Vierbrkr. (Stnr.).

Apate capucina L. n. h. in altem Eichenholz. Elbing, Braunsberg (Sieb.), Wernsdorf, Craam (Ltz.), Highl. (Stnr.).

Dinoderus elongatus Pk. Osterode in altem Eichenholz (Kug.), bisher nicht wieder gefunden.

Lyctus fuscus L. canaliculatus Fabr. pubescens Pz. Dft. n. s. in alten Weiden, Löwenhagen (Ltz.).

Cis boleti Scop. g. in Schwämmen.

C. micans Hbst. h. Grebbiner Wald (Dommer), Kbg. (Ltz).

C. hispidus Pk. g. wie boleti.

C. elongatulus Gyll. s. Neustadt (Fritzen).

C. laminatus Mell. s. in faulendem Holze, Putzig (Stf.).

C. bidentatus Oliv. s. Osterode (Kug.), Warnicken (Ltz.].

C. nitidus Hbst, n. s. Kbg. im Schwamm einer alten Esche (Pfeil), Warnicken (Ltz.).

C. Jaquemartii Mellié. s. Neustadt (Fritzen).

C. alni Gyll. n. h. auf Erlen, Warnicken (Ltz.).

C. festivus Pz. h. wie boleti: auffallend ist im Catalog die Bezeichnung Alp. P., da das Thier in Dtschld, sehr häufig ist. Kiesw. K. D. IV. 186.

Rhopalodontus perforatus Gyll. s. in einem Birkenschwamm, Labiau (Mühl).

R. fronticornis Pz. h. Kbg. (Ltz.).

Ennearthron affine Gyll. h. ebenso.

E. cornutum Gyll. n. s. Wicken bei Domnau (Sauter), Kbg (Ltz.).

Octotemnus mandibularis Gyll. s. ebenso. O. glabriculus Gyll. h. Kbg. (Ltz.).

#### Tenebrionidae.

Blaps mortisaga L. n. s. in stockigen Stuben, Kellern, Rauschen (Ltz.).

B. fatidica St. obtusa Curt. s. Culmsee (Janke teste Kramer), Dz. (Ltz.).

Crypticus quisquilius L. h. auf dem Dünensande kriechend, Pillau (Ltz.).

Pedinus femoralis L. wird zwar von Kug. aus "Südpreussen" angeführt, dies gehörte jedoch nicht zu dem jetzigen Pr.; er ist auch in der Prov. nicht weiter gefunden worden.

Heliopates gibbus Fabr. s. h. auf den Sanddünen, Pillau u. Dz. (Ltz., Czw.).

Opatrum sabulosum L. s. h. überall.

Microzoum tibiale Fabr. h. Dünenkäfer.

Bolitophagus reticulatus L. crenatus Fabr.

s. in Baumschwämmen (Kug.), Warnicken (Ltz.). Heledona agaricola Pz. s. h. ebenso. Diaperis boleti L. n. s. ebenso, Georgens-walde (Ltz.).

Hoplocephala haemorrhoidalis Fabr. s. s. im zunderartigen Schwamm einer alten Buche bei der Allensteinschen Glashütte (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.

Scaphidema bicolor Fabr. s. s., zuerst 1794 in Angerburg unter der Rinde eines abgestorbenen Pflaumenbaumes gefunden (Nanke), Kbg. (Dommer, Ltz.), Aweiden (Stur.).

Platydema violaceum Fabr. s. Grebbiner Wald, in Moos an Eichen (Dommer), Putziger Stadtwald (Stf.), Neustadt (Fritzen).

Alphitophagus 4-pustulatus Steph. einmal h. Ggbg. (Kr.).

Pentaphyllus testaceus Hellw. n. h. in morschem Eichenholz, Moosbude (Ltz.), Bantau (Dommer), in alten Weiden, Neustadt (Fritzen).

Tribolium ferrugineum Fabr. castaneum Hbst. s. Putzig (Stf.), in Kleie bei Bäckern in Neustadt (Fritzen).

T. madens Charp. s. lebt in Scheunen und Strohdächern (Dommer, Fritzen).

Hypophloeus de pressus Fabr. an alten Eichen Moosbude (Ltz.), Dz. (Helm).

H. castaneus Fabr. n. h. unter Buchenrinde, auch in Schwämmen, Osterode (Kug.), Warnicken, Elbing (Eld.).

H. fraxini Kug n. s. im Holz alter Eschen, Osterode (Kug.); unter Tannenrinde, Samitten (Ltz.).

H. pini Pz. s. s. Lyck (Sanio).

H. suturalis Pk. s. Kapkeim (Ltz.), Masuren (Mühl), Grünhöfchen bei Hlgbl. (Czw.).

H. bicolor Oliv. s. Hlgbl. (Seydler), Putzig (Stf.).

H. fasciatus Fabr. s. an Eichen bei Moosbude (Pfeil, Ltz.).

H. linearis Fabr. s. Kbg. (Pfeil), Ggbg. (Kr.). Uloma culinaris L. s. in altem Holz und unter Rinde (Kug.), unter Holzspähnen in der Tucheler Haide (Schmidt), unter Pinusrinde bei Hela (Fritzen).

Heterophaga dia perina Pz. s. s. Kbg. unter Kiefernrinde (Kug.), Gr. Zünder an einem hölzernen Gebäude (Dommer).

Upis ceramboides L. in einer Sammlung pr. Käfer 4 St. gesehen (Kug.), aber nicht wieder gefunden.

Tenebrio obscurus Fabr. s. Masuren, Mai 1863 (Mühl), Neustadt (Fritzen)

T. molitor L. s. h. bei Bäckern im Mehl.

T. picipes Hbst. transversalis Dft. s. unter morscher Eichenrinde, Masuren (Mühl), Neustadt (Fritzen).

Menephilus curvipes Fabr. loripes Illig. s. s. Osterode, an einem Eichenstubben, Kbg. unter Weidenrinde (Kug.), Dz. (Sieb.).

Helops lanipes L. s. s. in Wäldern, Osterode (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.

H. quisquilius Fabr. s. Lyck (Sanio), Ggbg. (Kr.), Heub. (Sieb.).

#### Cistelidae.

Allecula morio Fabr. s. in faulem Eichenholz, Oliva, Putzig (Stf.).

Cistela fulvipes Fabr. s. Kug., Sieb.

C. ceramboides L. s. Schwarzort (Ltz.), Vierbrkr. (Stnr.).

C. saperdoides Küst, s. s. Sieb.

C. rufipes Fabr. s. Dz. (Ltz.).

C. murina L. thoracica Fabr. evonymi Fabr. n. s. auf Evonymus europ., Kbg. (Ltz.).

Prionychus ater Fabr. n. h. Fuchshöfen (Ltz.), Glettkau an alten Weiden (Czw.).

Hymenorus Doublieri Muls. s s. einmal im Juni 1862 in Masuren in morschem Eichenholz (Mühl); das Vaterland ist das südliche Frankreich (Berl. Ent. Z. VII. 233).

Mycetochares axillaris Pk. morio Redt. s. Moosbude (Pfeil), an Eichenschwämmen, Liep (Ltz.).

M. flavipes Fabr. humeralis Fabr. bimaculata Mannh. s. Moosbude (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

M. bipustulata Illig. scapularis Gyll. n. s. an Weiden- und Hainbuchenstämmen, ebenso.

M. barbata Latr. brevis Pz. n. s. ebenso, Arnau (Stnr.).

Cteniopus sulphureus L. h. Osterode, Zoppot, Elbing (Ltz.); seltener ist var. bicolor Fabr. auf Matricaria, Westpr. (Strübing Berl. Ent. Z. IV. 322).

Omophlus pinicola Redt. n. h. Ludwigsort (Sauter), Ggbg. (Kr.), Dz. (Ltz.), Braunsbg. (Stnr.).

6

O. lepturoides Fabr. s. Osterode (Kug.), auf jungen Kiefern Dz. (Sieb.), von Fritzen bezweifelt.

## Lagriidae.

Lagria hirta L. h. auf Gesträuchen.

## Melandryidae.

Tetratoma fungorum Fabr. s. im Schwamm einer alten Birke, Osterode (Kug.), Dz. (Helm, Ltz.).

T. ancora Fabr. s. an Carpinus, Grebbiner Wald (Dommer), Kleinhaide (Eld.), Neustadt (Fritzen).

Eustrophus dermestoides Fabr. n. s. in Schwämmen an Weiden und Eichen, Osterode (Kug.), Moosbude (Ltz.), Glettkau (Czw.), Holstein (Stnr.).

Orchesia micans Pz. s. in Buchenschwämmen, Osterode (Kug.), Dz. (Dommer), Wilkie (Eld.), Dammhof (Stnr.).

- O. Iuteipalpis Muls. s. s. aus einem Baumschwamm gezogen, Neustadt (Fritzen).
- O. sepicola Rosenh. s. aus trocknem Laube Ggbg. (Kr.), Dz. (Helm).
- O. fasciata Pk. n. h. von einer Carpinus geklopft, Fchstein (Ltz.), Osterode (Kug.), Dz. (Dommer), Wilkie (Eld.).

Hallomenus humeralis Pz. n. h. in Schwämmen an versch. Bäumen, Gr. Zünder (Dommer), Kbg. nasse Garten (Ltz., Stnr.).

H. fuscus Gyll. s. Ggbg. (Kr.).

Abdera 4-fasciata Curt. s. s. 2 St. von einer Eiche in der Brandenburger Haide geklopft, Juli 1876 (Ltz.).

A. triguttata Gyll. s. s. unter Kiefernrinde bei Pr. Stargard (Schmidt).

A. affinis Pk. s. s. an Ellern in einem den Stamm überziehenden Pilz, aus welchem der Käfer im April und Mai sich entwickelt, Putzig (Stf.), Neustadt (Fritzen).

A. flexuosa Pk. s. in morschen Erlenstöcken, Masuren (Mühl), Corjeiten (Ltz.), Dz. (Helm).

Anisoxya fuscula Illig Osterode (Kug), aber bisher nicht wieder gefunden.

Direaca 4-maculata Illig. 4-guttata Pk. ebenso.

D. discolor Fabr. n. h. an Stubben in der Caporn. Haide, Medenauer Wald, Wilkie (Eld.), Putzig (Stf.), Wehlau (Mühl), Vierbrkr. (Stnr.).

Serropalpus barbatus Schall. s. Osterode (Kug.), Kbg. (Ltz.), Hlgbl. (Fritzen).

Hypulus quercinus Quens. s. an alten Eichen u. Ahorn im Grebbiner Walde (Dommer), Wehlau (Mühl), Neustadt (Fritzen).

H. bifasciatus Fabr. s. Braunsbg, Conitz (Sieb.), Dammhof (Ltz.), F. F. (Stnr.).

Melandrya caraboides L. s. Elbing (Sieb.), Gelguhnen (Ltz.)

M. canaliculata Fabr. s. Labiau (Nanke, Eld.); unter Pappel- und Birkenrinde. Masuren (Mühl).

M. flavicornis Dft. s. Kug., Sieb.

Phryganophilus nigriventris Hampe s. s. I St in der Forst Klein-Nuhr (Dossow).

Scraptia fuscula Müll. s. am Abende fliegend in Kiefernwaldungen (Dommer).

#### Anthicidae.

Notoxus monoceros L. s. h. überall.

Anthicus humilis Germ. s. Rauschen, Juli (Ltz.).

A. bimaculatus Illig. n. h. Dünen bei Heub. (Sieb.), Haffufer bei Schwarzort (Ltz.).

A. floralis L. h. an Scheunenwänden, Liep (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

A. bifasciatus Rossi. s. im Sande, überwinternd an Kastanienstämmen (Dommer).

A. sellatus Pz. n. s. Schwarzort am Haffstrande (Ltz., Stnr.), Pillau (Nanke, Eld.), Dz. (Dommer).

A. gracilis Pz. s. Ktzn. (Czw.), Neuhäuser (Stnr.).

A. antherinus L. n. h. Georgenswalde (Ltz.).

A. 4-guttatus Rossi, s. s. Sieb.

A. hispidus Rossi. s. s. Cranz, am Seestrande (Stf.).

A. ater Pz. s. einmal 3 St. am Seestrande bei Zoppot (Ltz.), Kbg. (Sauter, Stnr.).

A. luteicornis Schmidt s. s. 1 St. am Pregeldamm (Ltz.),

A. flavipes Pz. h. am Haffstrande, Pillau, Schwarzort, Neuhäuser (Ltz., Stnr.).

Xylophilus amabilis Sahlb. s. s. Ggbg. (Kr.) Berl Ent. Z. VII. 233, Masuren (Mühl). X. pygmaeus Deg. fennicus Mannh. s. s. auf einer Weide bei Glettkau 1 St. Juli 1871, ein zweites auf einer Pregelwiese 1874 (Czw), auf Eichenstrauch einmal Neustadt (Fritzen).

X. populneus Pz. s. Liep (Ltz), Putzig

(Stf.), Kbg. Plantage (Stnr.).

X. nigrinus Germ. n. h. Danziger Nehrung, Putzig (Dommer, Stf.), Schwarzort (Ltz.), Vierbrkr. (Stnr).

X. tyrolensis Gredl. s. s. unter abgefallenen Fichtennadeln auf Sandboden Neustadt (Fritzen).

# Pyrochroidae.

Pyrochroa coccinea L. n. s. Hlgbl., Neuhausen (Stnr.), Elbing, Braunsbg., Pr. Holland (Sieb.), Margen (Ltz.).

P. rubens Schall, s. Dz. (Helm), Elbing (Sieb).

P. pectinicornis L. s. Elbing, Braunsbg. (Sieb.), Trenker Waldhaus, Neuhäuser (Ltz.), Dz. (Helm).

## Mordellidae.

Tomoxia biguttata Gyll. n. h. an morschen Weiden und Eschen Dz. (Helm), an einer abgestorbenen Sorbus Fchstein (Ltz.), Dammhof (Stnr.).

Mordella guttata Pk, n. s. in Pilzen auf Eichenstubben, Samitten (Eld., Ltz.), Löwenhagen (Ltz., Czw.)

M. fasciata Fabr. h. auf Spiraea ulmaria.

M. aculeata L. g. ebenso.

Mordellistena abdominalis Fabr. ventralis Fabr. s. auf Hypericum perf. (Kug.); auf Umbellaten, Putzig (Stf.).

M. grisea Muls. s. Neustadt (Fritzen).

M. brunnea Fabr. s. Albrechtsthal b. Wehlau (Sauter), Dammhof (Stnr.).

M. humeralis L. n. s. Warnicken, auf Spiraea ulm. (Ltz.), Dammhof (Stnr.).

M. variegata Fabr. n. s. ebenso, Glettkau (Czw.).

M. parvula Gyll. pusilla Redt. liliputana Muls. h. Dz. (Czw., Helm), Kbg. (Ltz.).

M. subtruncata Muls. brevicauda Boh. n. h. Kbg., Dz. (Czw.).

M. pumila Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.).

M. episternalis Muls. s. Neustadt (Fritzen).
Anaspis phalerata Germ. s. s. F. F. (Czw.)
Stück.

A. frontalis L. lateralis Fabr. s. h. überall.

A. ruficollis Fabr. s. Dz. 1867 (Helm).

A. flava L. thoracica L. h. Kbg. (Ltz.).

A. rufilabris Gyll. s. h. überall.

A. varians Muls. s. auf blühendem Crataegus Schromb., Dz. (Czw.).

A. brunnipes Muls. s. Horst bei Fehstein (Stnr.).

## Rhipiphoridae.

Pelecotoma fennica Pk. s. in Bohrlöchern alter Weiden und Eichen, bei Neue Bleiche (Künow), Blaustein (Ltz.), Kbg. neue Reiferbahn (Czw., Stnr.).

Metoecus paradoxus L. s. s. in einem Wespenneste (Frantzius), Landsberg i. Ostpr. (Ltz.).

## Cantharidae.

Meloe proscarabaeus L. h. im Frühjahr im Grase (Ltz.).

M. violaceus Marsh. n. s. ebenso.

M. variegatus Donov. n. s. Zinten (Ltz.), Dz. (Czw.).

M. scabriusculus Brandt n.h. Lyck (Sanio), Kbg. (Ltz.).

M. brevicollis Pz. n. s. Kbg. (Ltz.).

Cerocoma Schaefferi L. n. s. auf Chrysanthemum, Rauschen (Eld., Ltz.); Elbing, Dz., Braunsbg. (Sieb.).

Cantharis (Lytta) vesicatoria L. im Süden der Prov. h. auf Syringa u. Fraxinus, Ggbg. (Kr.).

## Oedemeridae.

Calopus serraticornis L. s. unter Baumrinde, Osterode, Dz., Memel (Kug.); Braunsbg., Lyck (Sieb.), Zinten (Ltz.).

Ditylus laevis Fabr. s. s. in Erlenstubben, Kupstinen bei Labiau (Max Wahnschaffe), Greibener Forst bei Postnicken (Dossow).

Nacerdes (Anoncodes) melanura L. n. h. Kbg. (Ltz.).

N. adusta Pz. s. auf Holzplätzen in Dz. (Frantzius, Ltz.).

N. rufiventris Scop. einmal h. an einem Holzschuppen am Seeufer, Schwarzort (Ltz.), Elbing (Abs).

N. ustulata Fabr. s. wie adusta, Kbg. Plantage in Dielen eines Wohnhauses schädlich (Stnr.).

N. viridipes Schmidt. s. s. Dz. (Sieb).

Asclera coerulea L. s. Kug. Sieb.

Oedemera podagrariae L. n. s Kbg. (Ltz.)

- O. flavescens L. h. ebenso.
- O. marginata Fabr. s. bei Kobbelbude auf dem Silberberge (Kuwert),
- O. croceicollis Gyll. s. s. am Saspersee bei Danzig (Sieb).
  - O. flavipes Fabr. s. Sieb.
  - O. virescens L. h. auf Blüthen, Kbg. (Ltz.).
  - O. lurida Marsh. g. überall.

Chrysanthia viridissim a L. s. Lyck (Gortzitza), Putziger Stadtwald (Stf.).

C. viridis Schmidt. h. in Laubwäldern im Grase, Schwarzort, Warnicken (Ltz.).

## Pythidae.

Pytho depressus L. bei Osterode Ende März recht häufig unter der Rinde gefällter Fichtenstämme (Kug.), sonst s. Lyck (Eld.), Putzig (Stf.), Fuchshöfen (Ltz.), Hlgbl. (Stnr.). Var. castaneus F. s. s. (Eld.).

Boros Schneideri Pz. corticalis Pk. s. s. beim Zersägen grosser Birkenklötze 2 St. gef. Osterode, auch vom Senator Schneider zugeschickt (Kug.), aber bis jetzt nicht wieder gefunden.

# Salpingidae.

Lissodema denticolle Gyll. s. einmal unter Eichenrinde, Putziger Stadtwald (Stf.), Kbg. Plantage (Stnr.).

L. cursor Gyll. s. Warnicken, 1 St. Juli 1860 (Ltz.).

Salpingus ater Pk. s. Grebbiner Wald an Apfelbäumen überwinternd (Dommer), Dz. (Ltz.), Juditten (Stnr.).

S. castaneus Pz. piceae Germ. n. s. Kbg. (Ltz.), Schwarzort (Stnr.).

- S. viridipennis Latr. ruficollis Pz. s. Neustadt (Fritzen).
- S. foveolatus Ljung. s. s. unter einem Steine bei einer Eiche im Frühjahr 1 St. Moosbude (Ltz.).

Rhinosimus ruficollis L. roboris Pk. n. s. an Eichenrinde, Dz. (Kumm), Kbg. (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

R. planirostris Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.); bei Osterode an Eichen (Kug.), auch an Aesculus Dz. (Fritzen).

R. viridipennis Steph. ruficollis Pz. s. Neustadt (Fritzen).

R. aeneus Oliv. einmal s. h. 280 St. an Eichenstämmen (Dommer, Berl. Ent. Zt. III. p. XXX), Böttchershöfchen (Ltz.), Juditten (Stnr.), an Ulmen Neustadt (Fritzen).

## Curculionidae.

Mylacus (Omias) rotundatus Fabr. s. Ggbg. (Kr.), Dz. (Czw.).

Otiorrhynchus tenebricosus Hbst. s. s. Pröbbernau auf der frischen Nehrung (Schindowsky).

- O. niger Fabr. Osterode (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.
- O. irritans Hbst. Thorn am Weichselufer auf Haseln s. h. (Strübing, Berl. Ent. Zt. IV. p. 322).
  - O. laevigatus Fabr. s. Sieb.
- O. atroapterus Deg. n. s. bei Putzig auf den Dünen, Juni-Aug. (Stf.), Dz. (Kumm, Czw., Helm).
- O. raucus Fabr. n s. auf Gebüschen, Kbg. (Ltz.).
  - O. porcatus Hbst. s. s. Sieb.
- O. septentrionis Hbst. h. auf Nadelholz (Ltz.).
  - O. picipes Fabr. n. s. wie raucus.
- O. gemmatus Fabr. Kug. im Berl. Manuscr. p. 179 ohne Angabe des Fundorts, also sehr zweifelhaft, zumal da das Thier ein südeurop. Gebirgskäfer ist.
- O. lepidopterus Fabr. wird von Zebe aus Pr. angegeben, möglicherweise richtig, da der Käfer weit verbreitet ist. Seidl. Fn. Balt. p. 400.
- O. sulcatus Fabr. s. Warnicker Forst, Kbg. Plantage und im botan. Garten (Stnr., Eld.), an Vitis vinifera (Hensche).

- O. nigrita Fabr. n. s. bei Kbg. (Ltz., Czw.), h. bei Lyck (Sanio).
- Q. ligustici L. zuweilen h. am Seestrande, Rauschen (Eld., Ltz.).
  - O. ovatus L. g. überall.
- O. rotundatus Sieb. Dz. zuerst auf dem Wege nach Heub. in Wagengeleisen von Sieb. entdeckt (Stierlin Berl. Ent. Zt. XVI. 328), dann auch von Helm u. Czw. gefunden, von letzterem auch bei Oliva am Zaun des Königl. Gartens neben dem Wege nach dem Karlsberge, Juli 1878 sehr zahlreich, aber erst nach Sonnenuntergang vorkommend. Sieb. Pr. Prov.-Blätter 1847 p. 431.

Peritelus hirticornis Hbst. s. Dammhof (Sauter).

Phyllobius maculicornis Germ. n. s. Kbg. (Ltz.), Kleinhaide (Stnr.).

- P. glaucus Scop. calcaratus Fabr. alneti Fabr. brevitalus Thoms. s. h. auf Urtica dioica.
- P. psittacinus Germ. h. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).
  - P. argentatus L. g. auf Carpinus.
  - P. betulae Fabr. s. Ggbg. (Kr.).
  - P. oblongus L. g. auf Obstbäumen.
  - P. piri L. vespertinus Fabr. s. h. ebenso.
- P. scutellaris Redt. s. Ktzn. (Czw., Seidl. Fn. Balt. p, 402).
  - P. pomonae Oliv. h. Kbg. (Ltz.).
- P. uniformis Marsh. n. s. ebenso, auf Eichen (Dommer, Frantzius).
- P. viridicollis Fabr. n. s. Putzig (Stf.), Lyck auf der Karbogin (Sanio).
  - P. cinercus Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.).
- P. brevis Gyll. s. Dz., Neustadt auf Galium verum (Fritzen).
- P. mus Fabr. s. s. (Ktzn.) auf Weiden am Nogatufer (Czw.), Neustadt (Fritzen).

Polydrosus undatus Fabr. h. auf jungen Laubhölzern (Ltz.).

- P. fulvicornis Fabr. Kug. im Manusr. II. 122. 11 ohne Angabe des Fundorts, bisher nicht wieder gefunden.
  - P. impressifrons Gyll. s. Dz. (Ltz.).
  - P. flavipes Deg. n. s. Kbg. (Ltz.).
- P. coruscus Germ. n. s. (Helm), Kbg. (Ltz.), Ktzn. (Czw.).
  - P. bardus Gyll. s. Neustadt (Fritzen).
  - P. cervinus L. h. Kbg., Blaustein (Ltz.).
  - P. confluens Steph. s. Ggbg. (Kr.).

- P. picus Fabr. h. wie undatus.
- P. micans Fabr. n. s. ebenso.
- P. sericeus Schall, n. s. ebenso.

Metallites atomarius Oliv. n. h. auf Kiefern, Preil (Stnr.), Lyck (Sanio), Glettkau (Czw.).

Sciaphilus muricatus Fabr. h. auf Nadelholz, ebenso.

Platytarsus (Omias) setiger Gyll. pruinosus Schh. n. s. Dz. (Helm, Fritzen).

P. hirsutulus Fabr. auf Gesträuchen, Kbg. (Ltz.).

Foucartia (Strophosomus) squamulata Hbst. s. Loppehnen (Eld.), Heub. (Czw.).

Barypithes (Omias) mollicomus Ahr. h. Heiligenbrunn bei Dz. (Helm, Czw.), Heub. (Fritzen).

Strophosomus coryli F. obesus Thoms. s. h. auf allerlei Gebüschen.

- S. obesus Marsh. g. ebenso.
- S. faber Hbst. n. s. auf sandigen Bergen, Osterode (Kug.), Ggbg. (Kr.).

Eusomus ovulum Illig. s. auf den Danziger Dünen am Riedgrase (Dommer).

Brachyderes incanus L. h. auf Nadelholz, Kbg. (Ltz.).

Sitones griseus Fabr. n. h. F. F. (Stnr.), auf den Pillauer Dünen (Ltz.), Dz. an Sarothamnus (Czw.).

- S. flavescens Marsh. 8-punctatus Germ. s. h.
- S. sulcifrons Thunb. medicaginis Redt. h. Wehlau (Sauter), Kbg. (Ltz.).
- S. tibialis Hbst. h. ambiguus Gyll. auf den Danziger Dünen (Dommer), Loppehnen (Eld.).
- S. crinitus Oliv. lineellus Schh. g. auf Kleefeldern.
- S. Regensteinensis Hbst. s. Lyck (Sanio), Kbg, (Ltz.).
  - S. cambricus Steph. s. Neustadt (Fritzen).
- S. puncticollis Steph. s. im Braunsberger Stadtwalde (Schindowsky).
  - S. lineatus L. g. wie crinitus.
- S. lateralis Gyll. s. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanio), Neustadt (Fritzen).
  - S. hispidulus Fabr, h. wie crinitus.
- S. humeralis Steph. s. Lyck, auf einer Feldwiese (Sanio).

Trachyphloeus spinimanus Germ. Sieb.

T. scabriculus L. setarius Gyll. erinaceus Redt. n. s. Ggbg. (Kr.)..

T. scaber L. squamosus Gyll. h. Kbg. (Ltz.).

T. aristatus Gyll. s. Kbg. (Grabowski tesle Ltz.), Neustadt (Fritzen) unter Erica vulg.

T. squamulatus Oliv. n. h. Loppehnen (Eld.), Ggbg. (Kr.).

T. setiger Schh. s. Sieb.

Cheorhinus geminatus Fabr. s. h. auf den Pillauer und Danziger Dünen, Juni.

Barynotus obscurus Fabr. n. h. Kbg. (Ltz.), Dz. (Czw.).

Liophloeus nubilus Fabr. n. s. ebenso.

L. Herbstii Gyll., von Sieb. angegeben ohne Fundort; ist mir zweiselhaft: ich habe noch kein pr. St. gesehen.

Thylacites pilosus Fabr. s. s. Ggbg. (Kr.), Dz. (Helm).

Chlorophanus viridis L. n. s. auf Weiden, Kbg. (Ltz), Hlgbl. (Stnr.).

C. salicicola Germ. n. h. Dz. (Helm).

Tanymecus palliatus Fabr. n. s. auf Nadelholz Kbg. (Ltz.).

Tropiphorus mercurialis Fabr. n. h. Dammhof (Ltz.).

T. carinatus Müll. s. s. 2 St. Loppehnen (Eld.).

Gronops lunata Fabr. s. in Sandgruben der Strandgegenden, Rauschen (Stnr., Ltz.).

Alophus triguttatus Fabr. n. h. Kbg. (Eld., Ltz.).

Phytonomus (Hypera) punctatus n. s. ebenso, Dz. (Czw.).

P. fasciculatus Hbst, n. s. Vierbrüderkr. (Künow), Heub. (Helm).

P. Julini Sahlb. s. aus Moos von Bersenicken (Ltz.).

P. polygoni Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

P. murinus Fabr. n. s. Dz. (Czw.).

P. variabilis Hbst. h. Lyck (Sanio).

P. plantaginis Deg. n. s. ebenso, Dammhof (Ltz.).

P. arundinis Pk. n. s. wohnt in Sium, Phellandrium u. ähnlichen Umbellaten, Brückenkopf bei Tilsit, Dammhof (Ltz.).

P. pollux Fabr. n. h. wie plantaginis.

P. rumicis L. s h. überall.

P contaminatus Hbst. s. Sieb.

P. striatus Boh. s. Kbg. (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

P. meles Fabr. n. s. Lyck (Sanio), Kbg. Ltz.).

P. posticus Gyll. s. Dz. (Dommer, Frantzius), Loppehnen (Eld.).

P. elongatus Pk. s. Dz. auf Wasserpflanzen (Dommer, Helm), Ggbg. (Kr.). (Berl. E. Z. XV. p. 190.)

P. suspiciosus Hbst. h. Lyck (Sanio).

P. viciae Gyll. n. s. Loppehnen (Eld.), Fuchsberg (Sauter), Hochwasser b. Dz. (Czw.).

P. nigrirostris Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

Limobius dissimilis Hbst. s. s. Dz. (Czw.). Cleonus albidus Fabr. n. h. in Kiefernwäldern, in Fanggräben, Lyck (Sanio), Kbg. (Ltz., Grabowski).

C. nebulosus L. n. h. Dz. (Dommer).

C. turbatus Schh. glaucus Gyll. h. wie albidus (von nebulosus verschieden?).

C. ophthalmicus Rossi, einmal bei der Allensteinschen Glashütte gefunden (Kug.), aber nicht wieder.

C. varius Hbst. s. in einer pr. Forst (Dossow).

C. alternans Oliv. cinereus Schrk. s. ebenso.

C. costatus Fabr. in Kug. Berl. Manuscr. p. 174 durch Hellwig nachgetragen, ohne Angabe des Fundorts; neuerlich nicht wieder gefunden.

C. trisulcatus Hbst. s. Spittelhof 1843 (Eld.), Goldap, Lyck (Sanio).

C. marmoratus Fabr. n. h. wie albidus.

C. sulcirostris L. h. auf Sandboden.

Lixus paraplecticus L. h. wohnt in Phellandrium, Dammhof (Eld., Ltz.).

L. turbatus Gyll. n. s. ebenso; auf Cicuta virosa, Lyck (Sanio).

L. angustus Hbst. s. Lyck (Sanio).

L. ascanii L. s. zwischen Pillau u. Fischhausen (Nanke), Dz. (Sieb).

L. angustatus Fabr. s. s. wie angustus.

L. bardanae Fabr. n. s. auf Rumex-Arten, Oletzko, Lyck (Sanio).

L. junci Boh. s. Oliva, Juli (Stf.).

L. pollinosus Germ. s. Dz. in Sandgruben (Dommer).

Larinus sturnus Schall. s. Neuhausen (Sauter), Bludauer Forst (Dossow), Pogrimmen bei Darkehmen (Hensche).

L. jaceae Fabr. n. s. auf Centaurea jacea, Lyck (Sanio).

L. planus Fabr. u. var. carlinae Oliv. (Kraatz B. E. Z. XVI. 144) n. h. Ggbg. (Kr.), auf Cirsium arvense Lyck (Sanio), Dammhof (Ltz.).

L. senilis Fabr. s. auf Carlina vulgaris, Lyck (Sanio).

Molytes coronatus Goeze s. s. Sieb.

M. germanus L. s. s. Kug., Sieb.

M. carinaerostris Küst. n. h. Hlgbl. (Stnr.), Tilsit (Ltz.).

Trachodes hispidus L. n. h. Putziger Stadtwald, Oliva (Stf.), Kbg. (Sauter, Czw.), Ggbg. (Kr.) F. F. (Stnr.).

Lepyrus colon Fabr. h. auf Weiden.

L. binotatus Fabr. n. s. ebenso, Kbg. (Ltz.).

Hylobius pineti Fabr. n. h. Galtgarben (Eld.), Wilkie (Ltz.).

H. abietis L. g. überall auf Nadelholz.

H. pinastri Gyll. bei Kbg. h. (Ltz.), bei Lyck s. (Sanio).

H. fatuus Rossi. s. Ludwigsort (Sauter), Dz. (Zebe).

Pissodes pice a e Illig. s. Pr. Stargard (Schmidt).

P. pini L. s. Lyck (Sanio), Wilkie (Eld., Ltz.).

P. notatus Fabr. s. h. auf Nadelholz.

P. strobili Redt. n. s. Kbg. (Ltz.), Loppehnen (Eld.), Lyck Neuendorfer Wald (Sanio).

P. harcyniae Hbst. zuw. h. Galtgarben (Eld., Ltz.).

P. piniphilus Hbst. s. Ggbg. (Kr.), Kbg. Holzwiesen, Schwarzort (Czw.).

Grypidius equiseti Fabr., atrirostris Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.)

G. brunnirostris Fabr. n. h. ebenso.

Erirhinus bimaculatus Fabr. n. h. Dammhof (Pfeil, Ltz.), Dz. (Czw.).

E. scirpi Fabr. h. Dammhof (Kuwert, Ltz.).

E. acridulus L. s. h. überall.

E. Märkelii Boh. n h. Loppehnen (Eld.).

E. aethiops Fabr. n. h. ebenso, Palmburg (Ltz.), Kgb. Pregelwiesen (Czw., Stnr.).

E. festucae Hbst. n. s. Dammhof (Stnr., Czw., Ltz.).

E. nereis Pk. n. s. ebenso.

E. scirrhosus Gyll. n. s. ebenso.

Dorytomus vorax Fabr. macropus Redt. n. s. Kapkeim (Ltz.).

D. tremulae Pk. h. auf Espen, Kbg. (Ltz.).

D. variegatus Gyll. s. Dz. Neustadt (Fritzen).

D. costirostris Gyll. bituberculatus Zett. n. s. auf Weiden, Dammhof (Sauter, Ltz.).

D. affinis Pk. s. Kbg. (Ltz.).

D. suratus Gyll. s. Kbg. Plantage (Stnr.), Neustadt (Fritzen).

D. taeniatus Fabr. n. s. ebenso.

D. occalescens Gyll. s. Loppehnen (Eld.), Dz. (Helm).

D. flavipes Pz. s. Neustadt (Fritzen).

D. agnathus Boh. n. h. Ggbg. (Kr.), F. F. (Stnr.).

D. majalis Pk. n. s. auf Weiden, Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

D. pectoralis Pz. n. s. auf Salix fragilis, ebenso.

D. tortrix L. n. s. wie majalis.

D. minutus Gyll. s. Dz. (Helm), Wernsdorf (Stnr.).

D. villosulus Gyll s. Neustadt (Fritzen).

D. filirostris Gyll. s. Kbg. (Czw.), Kapkeim (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

D. dorsalis L. n. h. auf Weiden, Dammhof (Ltz.).

Pseudostyphlus (Erirhinus) pilumnus Gyll. n. h. Ggbg. (Kr.), Warnicker u. F. F. (Ltz. Czw.).

Smicronyx politus Boh. s. aus Röhricht vom Pregeldamm (Sauter, Ltz., Stnr.).

Brachonyx in digena Hbst. h. auf Nadelholz (Ltz.).

Anoplus plantaris Naezen, roboris Suffr. n. s. auf Birken, Kbg. (Ltz.).

Tanysphyrus lemna e Fabr. h. an Lemnaarten, Dammhof (Ltz.).

Bagous (Lyprus) cylindrus Pk. n. s. Goldbach an der Deime (Ltz.), Dz. (Frantzius).

B. rotundicollis Boh. s. s. Dammhof (Pfeil).

B. nodulosus Schh. s. Dz. auf nassen Wiesen an der Weichsel (Fritzen).

B. binodulus Hbst. h. auf Stratiotes aloides, Dammhof (Kuwert, Ltz.).

B. subcarinatus Gyll, s. Kbg. Pregelwiesen am Holländer Baum (Czw.).

B. frit Hbst, s. Dammhof (Eld.).

B. diglyptus Boh. s. ebenso.

B. lutulosus Gyll. s. Lyck (Sanio), F. F., Neuhäuser (Stnr.).

B. tempestivus Hbst. s. Dz. (Ltz).

- B. limosus Gyll. s. an Sümpfen auf Wasserpflanzen Dz. (Dommer, Frantzius). Dammhof (Czw.).
  - B. lutosus Gyll. s. Kbg (Ltz.), Memel (Stnr.).
- B. lutulentus Gyil. h. Dammhof (Eld., Stnr., Ltz.).
- B. nigritarsis Thoms. s. Kbg. auf Pregelwiesen, Dammhof (Czw.), Neustadt (Fritzen).

Hydronomus alismatis Marsh. n. s. auf Wiesen Blaustein (Ltz.), Dz. (Helm), Kbg. (Sauter).

Cryptorhynchus lapathi Linn. n. s. am Stamme von Weidengesträuch, Kbg. (Eld., Ltz.).

Acalles camelus Fabr. s. fehlt im Norden; aus Laub gesiebt, Ggbg. (Kr.).

A. ptinoides Marsh. s. ebenso.

Magdalinus memnonius Fald. carbonarius Fabr. s. Nehrung bei Pillau (Sauter).

- M. phlegmaticus Hbst. s. Ggbg. (Kr.).
- M. linearis Gyll. s. Löwenhagen (Ltz.), Rauschen (Stnr.).
- M. duplicatus Germ. n. s. ebenso, von Abies geklopft, Pr. Stargard (Schmidt).
  - M. frontalis Gyll. s. Schwarzort (Czw.).
  - M. violaceus L. n. h. Ludwigsort (Ltz.).
- M. nitidus Gyll. einmal h. bei Fchstein (Ltz.), Dz. (Helm).
  - M. cerasi L. n. s. Kbg. (Ltz).
- M. aterrimus Fabr. stygius Gyll. s. Dz. (Frantzius), Pröbbernau (Schindowsky).
- M. carbonarius L. atramentarius Germ. s. Warnicken (Ltz.).
  - M. flavicornis Gyll. s. Zoppot (Czw.).
- M. barbicornis Latr. s. Dz. (Frantzius), Loppehnen (Eld.).
- M. pruni L. h. namentlich auf Ebereschen, Liep (Ltz.).

Balaninus venosus Germ. s. im Gutsgarten von Liep von Eichen geklopst Ende Mai (Ltz.).

- B. nucum L. n. h. auf Corylus, Warnicken (Ltz.).
- B. turbatus Gyll. s. s. Luckneiner See bei Nicolayken, 1 St. (Sanio).
- B. villosus Fabr. n. h. auf Eichen, Neuhausen, Arnau (Stnr.), Juditten (Ltz.), Oliva (Czw.).
- B. cerasorum Hbst. n. s. auf Birken und Erlen, Pillauer Plantage (Eld., Ltz.), Oliva (Czw.), Memel (Stnr.).
- B. rubidus Gyll. s. Dz. (Dommer), Glettkau (Czw.).

- B. crux Fabr. h. Kbg. (Ltz.).
- B. brassicae Fabr. h. ebenso.
- B. pyrrhoceras Marsh. n. h. auf Weiden, Loppehnen (Eld.), Putzig (Stf.), Preil (Stnr.).

Anthonomus rubi Hbst. h. Kbg. (Ltz.).

- A. pubescens Pk. h. im ganzen Sommer auf Nadelholz, Bludauer Forst (Ltz.), Schromb. (Stnr.).
  - A. varians Pk. n. h. ebenso.
  - A. cinctus Redt. s. Heub. Dünen (Fritzen).
  - A. ulmi Deg. s. Dz. (Ltz.).
  - A. pedicularius L. s. ebenso.
- A. spilotus Redt. n. h. auf. blühendem Crataegus, Schromb. (Czw., Stnr., Ltz.), Dz. (Helm).
- A. pomorum L. n. s. an Obstbaumblüthen, Kbg. (Ltz.).
- A. incurvus Pz. n. h. Putzig (Stf.), von Ebereschen geklopft, Dammhof (Sauter).
- A. druparum L. g. auf blühender Prunus padus, Arnau, Aweiden (Ltz.).

Acalyptus carpini Hbst. s. Kbg. (Ltz.), Dz. (Dommer).

Elleschus scanicus Pk. n. h. Schwarzort (Ltz.).

E. bipunctatus L. h. Fchstein, Margen, auf Weiden (Ltz).

Tychius 5-punctatus L. n. s. auf Potentilla verna, Loppehnen (Eld.), Rauschen (Ltz.).

- T. polyline atus Germ. s. auf Anthyllis vulneraria, Pillauer Dünen Juli (Ltz., Stnr.).
- T. Schneideri Hbst. s. Dz. (Zebe), Kbg. (Ltz.).
- T. squamulatus Gyll. n. h. auf Melilotus, Cranz (Ltz.).
- T. venustus Fabr. Dz. auf Sarothamnus h. (L(z.), Kleinhaide (Stnr.).
  - T. medicaginis Bris. s. Ggbg. (Kr.).
- T. junceus Reich. h. auf Lotus cornic. Pillau, auf Melilotus vulgaris Arnau (Ltz.), Memel (Stnr.), Dz. (Czw.).
  - T. tomentosus Hbst. g. überall.
- T. picirostris Fabr. n. s. Dz. von Haidekraut geschöpft (Dommer, Frantzius, Czw.), Kbg. (Ltz.), var. posticinus Schh. Neustadt (Fritzen).

Sibinia sodalis Germ. s. Ggbg. (Kr.).

- S. primita Hbst. s. ebenso, Dz., Neustadt (Fritzen).
- S. cana Hbst. n. s. auf grasigen sandigen Anhöhen, Loppehnen (Eld.), Lyck (Sanio).

S. viscariae L. s. Dz. (Dommer).

S. potentillae Germ. h. auf Spergula arvensis, Rauschen (Ltz.), Dammhof (Stnr.).

Mecinus piraster Hbst. n. h. Rauschen (Ltz.).

M. collaris Germ. n. h. in Sandgruben bei Ludwigsort (Pfeil); Kbg., Tilsit (Ltz.).

Gymnetron pascuorum Gyll. s. Loppehnen (Eld.). Kbg. (Ltz.).

- G. villosulum Gyll. s. auf Veronica beccabunga Kbg. (Ltz.).
  - G. veronicae Germ. h. überall.
  - G. beccabungae L. n. h. Kbg. (Ltz.).
  - G. labile Hbst. n. h. Hirschau (Ltz.).
- G. stimulosum Germ. s. s. 1 St. Lyck (Sanio).
- G. rostellum Hbst. n. h. Palmburg (Ltz.), Ggbg. (Kr.), Neustadt (Fritzen).
  - G. netum Germ. s. am Seestrande (Ltz.).
- G. linariae Pz. h. auf Lin. vulgaris, Rauschen (Ltz.).
  - G. tetrum Fabr. n. h. ebenso, Lyck (Sanio).
  - G. antirrhini Germ. h wie linariae.
  - G. noctis Hbst. s. Rauschen (Ltz.).
- G. pilosum Gyll. s. Kbg. (Sauter), Lyck (Sanio).

Der als G. thapsicola Germ, von Stf. bezeichnete Käfer (Putzig) ist wahrsch. asellus Grav. gewesen (Seidl. Fn. Balt. p. 438 Anm.).

Miarus longirostris Gyll. s. 2 St. am Seestrande (Ltz.).

M. graminis Gyll. s. aus den Samenkapseln von Campanula rapunculoides gezogen (Sieb.), Lyck (Sanio).

M. campanulae L. s. h. in den Glocken von Camp. latifolia, Warnicker Park (Eld., Ltz.).

M. micros Germ. s. Neustadt (Fritzen).

M. plantarum Dej. s. Putzig (Stf.).

Cionus scrophulariae L. h. auf der Nährpflanze.

- C. verbasci Fabr. h. ebenso.
- C. Olivieri Chevr. s. Kbg. (Eld.).
- C. thapsus Fabr. h. auf Verbascum th. Lyck (Sanio).
- C. hortulanus Marsh. s. Dz. (Dommer) auf Verbascum.
- C. blattariae Fabr. Hellwig im Berl. Manuscr. p. 172 bemerkt: "eines der von Kugel. als Curc. thapsi überschickten Expl. war blattariae". Bis jetzt nicht wieder gefunden.

- C. pulchellus Hbst. s. Dz. (Dommer, Frantzius), Ponarth (Ltz.).
- C. fraxini Deg. s. auf jungen Eschen Putzig (Stf.), Fehstein (Ltz.).

Nanophyes gracilis Redt. s. Horst, auf einer Pregelwiese 4 St. (Kuwert), auf Rasenplätzen Neustadt (Fritzen), Juditten (Grabowski).

N. globulus Germ. s. auf Populus tremula Putzig (Stf.).

N. lythri Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

Orchestes quercus L. h. auf Eichen, Warnicken (Ltz.).

- O. rufus Oliv. s. auf Ulmen am Alleufer (Sauter), Dz. (Dommer).
- O. scutellaris Fabr. m. s. F. F. (Stnr.), Loppehnen (Eld.) auf Birken; die var. pubescens Stev. s.
- O. alni L. s. Friedland, am Alleufer, Wehlau (Sauter).
  - O. Ilicis Fabr. h. auf Eichen, überall (Ltz.).
- O. Jota Fabr. n. h. auf Rubus saxatilis (Kug.), Fchstein (Ltz.), Vierbrkr. (Stnr.).
  - O. fagi L. h. auf Carpinus, Kbg. (Ltz).
- O. pratensis Germ. n. h. Dz. (Frantzius), Luckneiner Forst bei Nikolayken (Sanio).
- O. lonicerae Hbst. n. s. auf Lon. xylosteum Blaustein (Ltz.).
- O rusci Hbst. bifasciatus Gyll. h. auf Weiden Kbg. (Ltz.).
- O. signifer Creutz. n. s. ebenso, Putzig (Stf).
  - O. decoratus Germ. s. F. F., Juni (Czw.).
- O. salicis L. h. wie rusci; die var. rufitarsis Germ. Loppehnen (Eld.), Lyck (Sanio).
  - O. stigma Germ. h. wie rusci.
  - O. populi Fabr. s. h. überall auf Pappeln.
  - O. saliceti Fabr. n. s. wie rusci.

Ramphus flavicornis Clairv. h. auf versch. Gesträuchen, bes. Ellern, Kbg. (Ltz.).

Mononychus pseudaeori Fabr. n. h. auf Iris, Kbg. (Ltz.), Dz. (Dommer).

Coeliodes quercus Fabr. h. auf Eichen, Warnicken (Ltz.).

- C. rubic und us Pk. s. auf Birken, Putzig (Stf.), Loppehnen (Eld.), Lyck (Sanio).
- C. epilobii Pk. h. auf Epil. angustif. Putzig (Stf.), Löwenhagen (Ltz.).
- C. guttula Fabr. n. h. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanio), Neuhausen (Stnr.).

- C. subrufus Hbst. h. F. F., Neuhäuser, Preil (Ltz., Stnr.).
  - C. didymus Fabr. g. überall auf Labiaten.
- C. lamii Eabr. h. punctulum Hbst. auf Lam. album, Kbg. (Ltz.)
- C. geranii Pk. exiguus Oliv. im Süden n. s. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanio)

Scleropterus se'rratus Germ. n. s. an sumpfigen Stellen der F. F. (Czw., Ltz.), Fchstein, Liep (Eld.).

S. (Rhytidosomus) globulus Hbst. s. Dz. (Ltz., Czw.), F. F., Löwenhagen (Stnr.).

Rhinoncus castor Fabr. s. h. auf Rumex acetosella.

- R. bruchoides Hbst. h. ebenso.
- R. inconspectus Hbst. n. s. Pr. Holland (Sieb.), Kbg. (Ltz.).
  - R. pericarpius L. h. wie castor, Kbg. (Ltz.).
- R. guttalis Grav. subfasciatus Gyll. n. s. ebenso, Lyck (Sanio), Pregelwiesen (Czw.).

R. albicinctus Gyll. s. s. Sieb.

Phytobius Waltoni Boh. notula Germ. s. Dz. (Dommer), Ggbg. (Kr.), an sumpfigen Stellen der F. F. und Löwenhagen (Czw.).

- P. canaliculatus Fabr. n. h. Kbg. (Ltz.).
- P. 4-nodosus Gyll. s. Dz. (Frantzius), Lyck (Sanio).
  - P. comari Hbst. n. h. Dammhof (Ltz.).
  - P. 4-tuberculatus Fabr. h. Kbg. (Ltz.).
  - P. 4-cornis Gyll. s. wie 4-nodosus.

Litodactylus leucogaster Marsh. s. Lyck (Sanio), Neuhäuser (Stnr.).

L. velatus Beck, s. Blaustein (Ltz.).

Amalus scortillum Hbst. h. auf Cruciferen, Kbg. (Ltz.).

Orobitis cyaneus L. s. Georgenswalde (Ltz.), F. F. (Stnr.), Heub. (Sieb.).

Ceuthorhynchus troglodytes Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.).

- C. apicalis Gyll, s. Sieb.
- C. depressicollis Gyll. s. Sieb.
- C. melanarius Steph. convexicollis Boh. s. Loppehnen (Eld.).
- C. quercicola Pk. s. Wehlau (Sauter), Lyck (Sanio).
  - C. floralis Pk. s. h. auf Cruciferen.
  - C. achilleae Gyll. s. Lyck (Sanio).
  - C. constrictus Marsh. s. Neustadt (Fritzen).
  - C. pulvinatus Gyll. s. Wehlau (Sauter).
  - C. pumilio Gyll. s. Ggbg. (Kr.).

- C. querceti Gyil. n. h. Kbg. (Ltz.).
- C. arator Gyll. s. wie pumilio.
- C. syrites Germ, alauda Fabr, h. ebenso, Kbg. (Ltz.).
  - C. assimilis Pk. h. ebenso.
  - C. erysimi Fabr. h. auf Cruciferen, Kbg.
- C. contractus Marsh. hirtulus Germ. h. ebenso.
- C. cochleariae Gyll. n. h. Putzig (Stf.), Wehlau (Sauter), Lyck (Sanio).
  - C. nanus Gyll. n. s. Lyck (Sanio).
- C. ericae Gyll. n. h. auf Er. vulgaris, Rauschen (Stnr., Ltz.), Putzig (Stf.).
  - C. sphaerion Schh. s. Neustadt (Fritzen).
- C. echii Fabr. s. Kbg. (Ltz.), häufiger bei Dz. (Czw.).
  - C. viduatus Gyll. s. Rosenau b. Kbg. (Ltz.)
- C. raphani Fabr. s. Loppehnen (Eld.), Kbg. (Ltz.).
  - C. borraginis Fabr. s. s. Loppehnen (Eld.).
- C. abbreviatulus Fabr. s. Dahlheim (Wohlfromm), Kbg. (Ltz.).
  - C. cruciger Hbst n. h. Kbg. (Ltz.).
- C. litura Fabr. n. h. Lyck, Nicolayken (Sanio), Warnicken (Ltz.).

  - C. trimaculatus Fabr. s. Lyck (Sanio). C. albosignatus Gyll. s. Löwenhagen (Ltz.).
- C. asperifoliarum Gyll. n. s. ebenso, Dz. (Frantzius).
- C. čampestris Gyll. n. h. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio), Neustadt (Fritzen).
  - C. pubicollis Gyll. s. F. F. (Czw.).
- C. triangulum Boh. s. Lyck (Sanio), Ggbg. (Kr.), Kbg. (Grabowski).
- C. chrysanthemi Gyll. figuratus Gyll. s. ebenso, Loppehnen (Eld.), Putzig (Stf.), Lyck (Sanio), F. F., Neuhausen (Stnr.).
- C. rugulosus Hbst. s. Putzig (Stf.), Kbg. (Grabowski), wohl mit dem vorigen identisch (Thoms.).
  - C. arquatus Hbst. s. Ggbg. (Kr.).
- C. melanostictus Marsh. s. Dz. Hochwasser (Czw.), var. lycopi Gyll. Ggbg. (Kr.).
  - C. quadridens Pz. n. s. Kbg. (Ltz.).
- C. marginatus Pk. punctiger Gyll. h. ebenso.
  - C. pollinarius Forst. n. h. ebenso.
- C. obsoletus Gyll. s. Loppehnen (Eld.), Waldau (Ltz.).

C. tarsalis Boh. s. Loppehnen (Eld.).

C. rapae Gyll. n. h. Dz. (Franzius), Lyck (Sanio).

C. barbareae Suffr. cyanopterus Redt. s. s. Lyck (Sanio).

C. ignitus Germ. s. Dz. (Czw.).

C. cyanipennis Germ. h. auf Brassica-Arten Kbg. (Ltz.).

C. suturellus Gyll. s. Lyck (Sanio).

C. chalybaeus Gyll. s. ebenso.

Poophagus sisymbrii Fabr. n. s. Dammhol (Ltz.) Tapinotus sellatus Fabr. n. h. auf Moorwiesen, Juditten, Dammhof (Ltz.), F. F. (Czw., Stnr.).

Marmaropus Besseri Gyll. s. Kbg. (Sauter). Coryssomerus capucinus Beck. s. Kbg. Ausfallthor, Neuhäuser, Oliva (Stnr., Czw.).

Baridius nitens Fabr. s. in den Danziger Dünen (Dommer, Frantzius).

B. artemisiae Hbst. n. s. auf Artem. vulgaris Kbg (Ltz., Stnr.).

B. picinus Germ. n. s. Lyck (Sanio), Neuhäuser (Stnr.).

B. chloris Fabr. s. Sieb.

B. lepidii Germ. n. s. wie picinus, Dz. (Frantzius).

B. abrotani Germ. s. Kbg. (Ltz.), Dz. (Helm).

B. T-album L. n. s. auf Wiesen ebenso.

Sphenophorus abbreviatus Fabr. auf Cornus sanguinea, Osterode (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.

Calandra granaria L. zuw. h. an sonnigen Frühlingstagen an den Wänden der Kornspeicher (Ltz.):

Dryophthorus lymexylon Fabr. s. Gelguhnen (Ltz.).

Cotaster uncipes Boh. s. s. Georgenswalde unter Seetang Juli 1860 (Ltz.).

Cossonus linearis Fabr. n. s. im Mulm alter Weiden und Linden, Osterode (Kug.), Kbg. (Nanke, Ltz.).

C. ferrugineus Clairv. s. in Holzwerk, Dz. (Schmidt).

C. cylindricus Sahlb. n. s. wie linearis. Phloeophagus spadix Hbst. s. s. Memel (Stnr.). Rhyncolus chloropus Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.).

R. elongatus Gyll. n. h. Pröbbernau (Schindowski).

R. culinaris Germ. s. Kbg. Plantage (Eld., Stnr.), Dz. (Frantzius).

R. lignarius Marsh. cylindrirostris Oliv. s. Kbg. (Ltz.).

R. reflexus Boh. s. Dammhof, Wilkie (Sauter). R. porcatus Germ. s. wie elongatus, Dz. (Helm).

R. truncorum Germ. s. Sieb.

Apion pomonae Fabr. g. auf Nadelholz.

A. opeticum Bach. s. Ggbg. (Kr.), Dammhof, Neuhausen (Stnr.).

A. craccae L. h. Kbg. (Ltz.).

A. cerdo Gerst. s. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanjo).

A. subulatum Kirb. n. h. Milchbuder Forst bei Lyck (Sanio), F. F., Kleinhaide (Stnr.).

A. ochropus Germ. s. s. Braunsbg., von jungen Buchen geklopft (Schindowsky).

A. carduorum Kirb. h. Kbg. (Ltz.).

A. basicorne Illig s. Sieb.

A. tenue Kirb. s. Neustadt (Fritzen).

A. penetrans Germ. s. Westpr. (Strübing Berl Ent. Z. IV. p. 322), Lyck (Sanio).

A. onopordi Kirb. s. Lyck (Sanio).

A. confluens Kirb. stolidum Germ. n. h. wie penetrans, Kbg. (Stnr.).

A. vicinum Kirb. n. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

A. atomarium Kirb. n. s. Dammhof (Eld.), Putzig (Stf.).

A. Hookeri Kirb. h. Kbg. (Ltz.).

A. difficile Hbst. s. Dz. (Dommer).

A. fuscirostre Fabr. h. aus den Früchten von Sarothamnus erzogen, Redlau b. Dz. (Eld.), Zoppot (Ltz.).

A. pallipes Kirb. s. Dz. (Dommer).

A. vernale Fabr. h. auf Urtica dioica.

A. aeneum Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

A. radiolus Kirb. n. s. ebenso.

A. astragali Pk. n. h. Dz. (Dommer), Kbg. (Ltz.), auf Astr. glycyphyllos.

A. ononis Kirb. s. Neustadt (Fritzen).

A. dispar Germ. s. Loppehnen (Eld.).

A. striatum Marsh. s. Neustadt (Fritzen).

A. pubescens Kirb. civicum Germ. n. s. Putzig (Stf.).

A. simile Kirb. n. h. auf Birken, Loppehnen (Eld.), Putzig (Stf.), Lyck (Sanio).

A. alcvoneum Germ. s. Neustadt (Fritzen).

A. seniculus Kirb. n. s. ebenso; Dz. Nehrung (Helm).

A. elongatum Germ. s. s. Lyck (Sanio).

A. rufirostre Fabr. n. h. Kbg. (Ltz.).

A. viciae Pk. h. Lyck (Sanio).

A. dissimile Germ. s. Oliva (Czw.).

A. varipes Germ. s. Loppehnen (Eld.).

A. apricans Hbst. fagi Kirb. g. überall auf Trifolium.

A. ononidis Gyll. s. Loppehnen (Eld.).

A. assimile Kirb. n. h. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

A. trifolii L. aestivum Germ. h. Dz. (Dommer, Frantzius), die var. ruficrus Germ. seltener (Helm).

A. flavipes Fabr. g. wie apricans.

A. nigritarse Kirb. s. s. Lyck (Sanio).

A. ebeninum Kirb. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanjo).

A. sulcifrons Hbst. s. Dz. (Dommer, Frantzius).

A. punctigerum Pk. s. ebenso.

A. virens Hbst. h. Kbg. (Ltz.).

A. validirostre Gyll. s. ebenso, Lyck (Sanio).

A. Gyllenhalii Kirb. s. Kbg. (Sieb.), Lyck (Sanio).

A. ervi Kirb. n. h. Kbg. (Ltz.).

A. filirostre Kirb. s. Dz. (Helm), Kbg. (Ltz., Stnr.).

A. minimum Hbst. n. s. Putzig (Stf.), Ggbg. (Kr.), Dammhof (Stnr.).

A. pisi Fabr. n. s. Loppehnen (Eld.), Kbg. (Ltz.).

A. aethiops Hbst. h. ebenso, Dz. (Dommer).

A. sorbi Hbst, n. s. wie pisi.

A. angustatum Kirb. loti Kirb. n. h. Waldau (Ltz.).

A. columbinum Germ s. Wehlau (Sauter), Dz. (Helm).

A. Spencei Kirb. s. Putzig (Stf.), Kbg. (Ltz.).

A. vorax Hbst. h. Kbg. (Ltz.).

A. pavidum Germ. s. auf Coronilla varia, Dz. (Czw.).

A. miniatum Germ. n. s. Dz. (Dommer), Lyck (Sanio), auf Rumex obtusifolius.

A. frumentarium L. haematodes Kirb. cruentatum Watton h. Kbg. (Ltz.).

A. rubens Steph. s. Löwenhagen (Ltz.), Lyck (Sanio).

A. sanguineum Deg. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. brevirostre Hbst. s. Loppehnen (Eld.), F. F. (Stnr.).

A. aciculare Germ. s. Sieb.

A. violaceum Kirb. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. hydrolapathi Kirb. bei Lyck h. (Sanio).

A. marchicum Hbst. n. s. Kbg. (Ltz.).

A. humile Germ. s. h. überall.

A. simum Germ. s. Kbg. Hlgbl. (Stnr.).

Anm. A. difforme Ahr. von Eld. (Loppehnen) angegeben, aber das St. seiner Sammlung war varipes Q (Ltz.).

Auletes basilaris Gyll. s. s. Neustadt (Fritzen), Strübing (Berl. Ent. Z. IV. p. 323).

Rhynchites betuleti Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

R. populi L. h. ebenso.

R. auratus Scop. s. auf Obstblüthen, Margen (Ltz.).

R. Bacchus L. s. Blaustein (Ltz.).

R aequatus L. n. s. auf blühenden Ebereschen, Arnau, Liep (Ltz.).

R. alliariae Pk. n. s. Loppehnen (Eld., Ltz.), Neuhausen (Stnr.).

R. germanicus Hbst. minutus Gyll. h. Dz. (Frantzius), Kbg. (Ltz.).

R aeneovirens Marsh. s. Wargen (Sauter). Dz. (Helm).

R. cupreus L. n. s. wie aequatus.

R. nanus Pk. n. s. Lyck (Sanio), Kbg. (Ltz.).

R. megacephalus Germ. s. in den Strandgegenden (Ltz.), Dammhof (Stnr.).

R. pubescens Fabr. s. Elbing (Kug.), Dz. (Sieb.).

R. ophthalmicus Steph. s. auf jungem Hasellaube, Neustadt (Fritzen).

R. coeruleocephalus Schh. s. Kug., Sieb.

R. betulae L. h. auf jungen Birken, überall.

Attelabus curculionoides L. n. h. Lyck
(Sanio), Preil (Ltz.).

Apoderus coryli L. avellanae L. h. auf Haseln, Bludauer Forst (Ltz.).

A. intermedius Hellw. zuw. h. auf Comarum palustre von Moorwiesen, Margen, Dammhof (Pfeil, Ltz.), Neuhausen (Stnr.).

Diodyrhynchus austriacus Oliv. s. Hlgbl. (Stnr), Blaustein, Metgethen, von Abies geklopst (Ltz.), Schromb. (Czw.).

Rhinomacer attelaboides Fabr. n. h. Bludauer Forst, auf Nadelholz (Ltz., Stnr.).

#### Anthribidae.

Platyrhinus latirostris Fabr. n. h. an Pinusstubben, Elbing (Sieb.), Putzig (Stf.), Neustadt (Helm), Fchstein (Ltz.). Tropideres albirostris Hbst. s. Kug., Sieb.

T. Edgreni Schh. s. s. auf einem Grasplatze neben Rothbuchen und Espen, Neustadt (Fritzen).

T. sepicola Fabr. s. Vogelsang bei Elbing (Eld.), Putzig (Stf.), Alexwangen (Ltz.).

T. niveirostris Fabr. s. in Eichenholz, Osterode (Kug.), Putzig (Stf.), Wargen (Sauter), Löwenhagen (Ltz.).

T. cinctus Pk. zuw. h. bei Osterode (Kug.), einmal bei Tilsit (Stf.).

Anthribus albinus L. n. h. Kgb. (Ltz.), Eichenkrug (Stnr.).

A. (Brachytarsus) scabrosus Fabr. s. auf Rhamnus cathartica, Putzig (Stf.).

A. varius Fabr. s. h. auf Abies, Schwarzort in den kugelförmigen Q von Schildläusen, besonders Lecanium racemosum Ratz. (Künow).

Choragus Sheppardi Kirb. s. auf Gartenspiräen, Blaustein (Ltz.), Bludauer Forst (Dossow). Glettkau (Czw.).

## Bruchidae.

Spermophagus cardui Boh. n. s. Ggbg. (Kr.), bei Lyck vor wenigen Jahren g. (Sanio).

Bruchus marginalis Fabr. s. in den Samen von Oxytropis pilosa Graudenz (Körnicke).

B. olivaceus Germ. n. s. Karbojin bei Lyck (Sanio).

B. pisi L. s. Lyck (Sanio).

B. rufimanus Boh. bei Kbg. jetzt kaum bemerkt (Stnr.), bei Lyck auf Vicia Faba n. s., auch überwinternd im Moose (Sanio), Neustadt (Fritzen).

B. luteicornis Illig. n. h. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanio), Aweiden (Stnr.).

B. granarius L. g. in Leguminosen, bes. in Vicia sepium.

B. loti Pk. n. h. auf Lathyrus pratensis, Waldau (Körnicke), Lyck (Sanio), Schromb. (Czw.).

B. cisti Pk. ater Marsh. n. s. Allenstein (Kug.), Lyck (Sanio), Neustadt (Fritzen).

B. bipunctatus Sulz. Kbg. (Nanke), seitdem nicht wieder gefunden.

# Scolytidae.

Hylastes ater Pk. s. h. auf Kiefern.

H. cunicularius Er. n. s. Dammhof (Ltz.), Wilkie (Eld.).

H. attenuatus Er. s. unter Pinusrinde, Neustadt (Fritzen).

H. angustatus Hbst. n. s. wie cunicul.

H. opacus Er. n. s. Dz. (Ltz.).

H palliatus Gyll. g., wie ater.

H. trifolii Müll. in der Juraer Forst bei Tilsit n. s. (Andersch).

Hylurgus ligniperda Fabr. n. h. an gefällten alten Kiefern, Putzig (Stf.).

H. piniperda L. g. in Kiefernstubben.

H. minor Hartig. s. Ggbg. (Kr.).

Dendroctonus micans Kug. s. Mohrungen (Eld.).

Carphoborus pilosus Ratz. s. Braunsbg.; unter Fichtenrinde (Schindowsky).

Phloeophthorus rhododactylus Marsh. n. h. Palmburg (Ltz.), Wilkie (Pfeil), F. F. (Stnr.).

Hylesinus crenatus Fabr. s. an den Wurzeln alter Eschen, Osterode (Kug.), Kbg. (Ltz.).

H. oleiperda Fabr. s. s. Warnicker Park (Eld.), Kbg. Plantage (Stnr.), sicherlich auf Eschen, welche botanisch mit Olea verwandt sind; früher auch bei Stettin und Hamburg gefunden (Berl. E. Z. XI. 429, XVIII. 128).

H. fraxini Fabr. varius Fabr. g., eine Pest der Eschen.

H. vittatus Fabr. s. Kbg. (Andersch).

Polygraphus pubescens Fabr. n. h. Juraer Forst (Andersch), Blaustein (Ltz.).

Scolytus (Eccoptogaster) Ratzeburgii Janson. destructor Ratz. s. Kbg. (Ltz.).

S. destructor Oliv. Eccopt. scolytus Fabr. n. h. ebenso, in Birken u. Ulmen (Andersch).

S. multistriatus Marsh. s. in Ulmen, Kbg. (Andersch, Ltz.).

S. pruni Ratz. piri Ratz. s. Westpr. (Andersch).

S. intricatus Ratz. pygmaeus Gyll. n. h. ebenso.

S. rugulosus Ratz. s. in Pflaumenbäumen, Braunsbg. (Dossow), Glettkau (Czw.), Neuhausen (Stnr.).

S. carpini Ratz. n. h. in einem Carpinus-Stamme auf dem Tragheim in Kbg. (Eld., Ltz.).

Crypturgus pusillus Gyll. n. s. Wilkie (Eld., Ltz.), Vierbrkr., F. F. (Stnr.).

C. cinereus Hbst. n. s. ebenso.

Cryphalus abietis Ratz. n. s. Zinten, in der Damerau (Ltz.).

C. tiliae Pz. n. s. Fchstein. aus Lindenzweigen (Ltz.).

C. fagi Nördl. s. aus Rothbuchen bei Ludwigsort (Dossow).

C. asperatus Gyll. binodulus Ratz. s. im Greibenschen Revier in Espenrinde (Dossow), F. F. (Stnr.).

Pityophthorus Lichtensteinii Ratz. n. h. Löwenhagen (Ltz.), Masuren (Mühl), Gauleden in absterbenden Rothtannenästen (Dossow).

P. pityographus Ratz. s. nach dem Zeugniss Ratzeb. Forstins. 182 (Andersch).

Tomicus (Bostrychus) bispinus Dft. s. Braunsberg (Sauter).

T. bicolor Hbst. s. Schwarzort, Dammhof (Stnr.).

T. stenographus Dft. n. s. in Kiefernrinde, Braunsbg., Lyck, Wilkie (Andersch).

T. typographus L. h. in allen Nadelholzwäldern.

T. acuminatus Gyll. s. s. Eichholz bei Mehlsack (Andersch).

T. rectangulus Eichh. duplicatus Sahlb. s. s. Kbg. Holzwiesen bei der Plantage (Czw.).

T. laricis Fabr. h. in Nadelholz.

T. suturalis Gyll. nigritus Gyll. s. wie acuminatus; Kbg. (Czw.), Metgethen (Stnr.).

T. curvidens Germ. h. Kbg. (Ltz.), Braunsberg, Tilsit, Rastenbg. (Andersch).

T. chalcographus L. h. Brandenbrger Haide (Ltz.), Osterode (Kug.).

T. bidens Fabr. h. ebenso.

T. autographus Ratz. h. in allen Nadelholzwäldern (Andersch).

T. villosus Fabr. s. s. Sieb. teste Andersch.

T. dispar Fabr. n. h. Osterode an alten Buchen (Kug.), Dz. aus Birkenholz (Dommer), unter Apfelrinde Wernsdorf (Kuwert).

T. cryptographus Ratz. s. unter Pappelrinde in der F. F. & u. ♀ (Dossow, Czw., Stnr.).

T. Saxeseni Ratz. s. unter Pappelrinde, Kbg. (Pfeil, Dossow).

T. dryographus Ratz. s. Eichholz bei Mehlsack (Andersch).

T. monographus Fabr. n. s. an den Eichen bei Moosbude (Ltz.).

*Xyloterus* domesticus L. s. unter Tannenrinde (Andersch).

X. lineatus n. s. ebenso, Braunsbg. (Sieb.), Zinten, Samitten (Ltz.).

Platypus cylindrus Fabr. s. s. Kbg., in Eichenholz (Kug., Andersch).

## Cerambycidae.

Ergates faber L. s. in Kiefernwäldern, Elbing, Rastenbg., Thorn (Sieb.), Neidenburg (Ltz.).

Tragosoma depsarium L. s. s. Elbing (Sieb.).

Prionus coriarius L. n. s. in Kiefernwäldern,
Rauschen (Ltz.).

Cerambyx (Hammaticherus) heros Scop. s. s. Kug., Sieb.

C. cerdo Scop. s. Elbing (Ltz.).

Purpuricenus Köhleri L. s. s. 1 St. in der Sammlung des Museums, Thorn.

Rosalia alpina L. s. s. einmal bei der Allensteinschen Glashütte (Kug.), bisher nicht wieder gefunden.

Aromia moschata L. n. s. an Weiden Kbg. (Ltz.).

Callidium clavipes Fabr. s. Dz. (Schmidt), Elbing (Ltz.), Braunsbg. (Sieb.).

C. femoratum L. s. Labiau (Nanke), Liep auf Sorbus aucup. (Ltz.), Dz. Grebbiner Wald (Dommer, Frantzius).

C. violaceum L. n. s. auf Spiräen, Arnau (Ltz.).

C. dilatatum Pk. in dem Ziegeleigebäude bei Wernsdorf h. (Kuwert), sonst n. h. an Kiefernholz, Zinten (Ltz.).

C. sanguineum L. s. s. Tilsit (Nanke), Mehlsack (Sieb.).

C. alni L. einmal s. h. an einem alten Zaune, der von Ellernstrauch geflochten war (Kug.), bisher aber nicht wieder gefunden.

C variabile L. mit seinen Varietäten n. s. wie violaceum.

C. undatum L. s. s. Kbg., Elbing (Andersch), Wehlau (Ltz.).

Hylotrypes bajulus L. g. an Getreidespeichern. Tetropium (Criomorphus) luridum L. aulicum Fabr. fulcratum Fabr. h. unter Tannenrinde, Zinten (Ltz.), Braunsbg., Kbg. (Sieb.).

T. fuscum Fabr. n. h. bei Schaaken auf Weiden (Eld.), F. F. (Czw., Stnr.).

Notorhina muricata Schh. s. s. einmal unter Kiefernrinde bei Osterode (Kug.), 1 St. auf einer Espe neben dem Pfarrhause von Schwarzort, Juli 1864 (L'z.); Neustadt (Fritzen) an alten Pinusstämmen, Juli — August.

Spondylis buprestoides L. h. in Kiefern-wäldern, Kahlberg (Ltz.).

Asemum striatum L. n. h. Schwarzort (Ltz.); die var. agreste Fabr. bei Osterode (Kug.), Neustadt (Fritzen).

Criocephalus rusticus L. n. s. Braunsbg., Pr. Holland, Rastenbg. (Sieb.), Schwarzort (Ltz.).

C. ferus Kraatz. epibata Schiödt. s. Kbg. (Guthzeit), Dz. (Dommer), Neustadt (Fritzen) in Pinusstubben.

Clytus detritus L. n. h. an den Moosbuder Eichen (Ltz.).

C. arcuatus L. p. s. Löwenhagen (Ltz.).

C. rusticus L. hafniensis Fabr. zuw. h. Osterode im Pappelgehölz (Kug.), Heilsberg, Tilsit (Sieb.), Gelguhnen (Ltz.).

C. arietis L. n. h. Rauschen (Ltz.).

C. antilope Illig. s. s. wird von Kug. im Manuscr. angegeben, ohne Fundort, ist aber bis jetzt nicht wieder gefuuden.

C. Herbstii Brahm. verbasci Fabr. s. Elbing, Lyck (Sieb.), Blaustein (Ltz.).

C. verbasci L. ornatus Hbst. s. s. Dz. (Dommer).

C. massiliensis L. s. s. in Ostpr. von Stf. gelangen (Dommer).

C. plebejus Fabr. s. Osterode (Kug.), sodann nur an einer ganz beschränkten Stelle im Wiesengrunde bei Craam auf Spiraea ulm. und auf Doldengewächsen mehrfach gefunden (Ltz.).

C. mysticus L. rusticus Scop. hieroglyphicus Hbst. n. h. Margen (Ltz.), Oliva (Czw.), F. F. (Stnr.).

Obrium ferrugineum Fabr. s. s. Kug. Sieb.

O. brunneum Fabr. s. s. Dz. am Seestrande (Dommer).

Gracilia pygmaea Fabr. s. s. unter den Duplis der Eldittschen Sammlung fand ich 2 St. bezeichnet: Kapkeim (Frisching) von Patze gefunden 1865 (Ltz.).

Molorchus min or L. dimidiatus Fabr. n. s. auf Gartenspiräen Margen (Ltz.).

M. umbellatarum L. s. Elbing (Sieb.), Neuhausen (Stnr.).

Necydalis major L. salicis Muls. s. an Weiden, Ludwigsort (Ltz.), Kbg. (Guthzeit), Dz. (Brischke).

Lamia textor L. n. s. Rauschen, Cranz (Ltz.), Memel (Stnr.).

Monochammus sartor Fabr. s. Kbg. (Ltz.).

M. sutor L. n. h. Schwarzort (Ltz.).

M. galloprovincialis Oliv. [s. s. Danzig, Braunsbg. (Dommer).

Acanthoderes varius Fabr. s. an Buchen, Osterode (Kug.), Cadienen (Stf.), Norkitten (Ltz.).

Astynomus aedilis L. h. am Kiefernklafter-holz, Mai Ludwigsort (Ltz.).

A. atomarius Fabr. s. s. Johannisburger Haide (Kug.), aber bisher nicht wieder gefunden.

A. griseus Fabr. n. h. Kbg., Braunsbg., Elbing (Stf., Ltz.).

Liopus nebulosus L. h. in Buchenwäldern (Kug.), auf Linden (Ltz.).

L. punctulatus Pk. s. s. F. F. an einem Pappelstamme 3 St. (Czw., Stnr.) Juni 1872; aus faulen Lindenästen gezogen, Neustadt (Fritzen).

L. fennicus Pk. s. Dz. (Frantzius, Dommer), Neustadt, Putzig (Stf.), Löwenhagen, Arnau, auf Linden (Ltz.).

Exocentrus balteatus Fabr. n. h. Arnau unter Linden (Ltz.), Dz. (Helm).

Pogonochaerus hispidus Schrk. pilosus Fabr. s. Sandgruben bei Ludwigsort (Sauter, Ltz.), Elbing (Sieb.).

P. fasciculatus Deg. n. s. Elbing, Pr. Holland (Sieb.), Löwenhagen (Ltz).

P. ovalis Gmel. s. Kbg. (Ltz.).

Mesosa carculionoides L. s. s. Thorn (Kug.), Elbing (Sieb.).

M. nebulosa Fabr. s. s. Osterode (Kug.), bei Schöneberg (Dommer).

Anaesthetis testacea Fabr. s. s. Osterode (Kug.), Dz. Nehrung an Weidengeflecht (Fritzen).

Agapanthia cardui Fabr. s. Kug. Sieb.

A. angusticollis Gyll. n. s. Grebbiner Wald auf Urtica dioica (Dommer), Kleinhaide (Eld.), Deimewiesen (Ltz.), Schromb., Ktzn. (Czw.).

Saperda carcharias L. n. s. an Pappel-stämmen, Kbg. (Ltz.

S. phoca Frol. s. s. Wehlau (Sauter); 1 St. auf Spiraea ulm. Warnicken (Ltz.).

S. scalaris L. n. h. an Eichenholz, Braunsberg (Sieb.), Zinten (Ltz.).

S. Seydlii Fröl. s. Elbing, Braunsbg. (Sieb.), F. F. (Czw., Stnr.).

8

S. tremulae Fabr. s. Wehlau (Andersch).

S. populnea L. n. s. an Espen, Kbg. (Ltz.). *Menesia* bipunctata Zubk. s. s. Kbg. (Kug.). Horst am Pregel (Kuwert).

Tetrops praeusta L. h. auf Sorbus, Liep (Ltz.).

Oberea oculata L. n. h. an Espenstrauch Schwarzort (Ltz.), auf Weiden Dz. (Czw.), Kbg. (Guthzeit).

O. pupillata Gyll. s. s. Heilsberg (Sieb.).

O. erythrocephala s. s. Litthauen (Kug.), Masuren (Sieb.).

O. linearis L. s. s. Masuren (Mühl), n. s. Higbl. (Stnr.), Dz. auf Haseln (Czw.).

Phytoecia affinis Harrer. s. Elbing (Sieb.).

P. virgula Charp, punctum Muls s. Heilsberg auf einem Brachacker (Ltz.), Oliva (Czw.).

P. lineola Fabr. s. ebenso; Dz. auf Viburnum-Blüthen (Dommer).

P. cylindrica L. s. Elbing (Ltz.).

P. nigricornis Fabr. s. Jäschkenthal (Czw.).

P. virescens Fabr. s. s. aus Litthauen (Kug.), neuerlich nicht wieder gefunden.

P. molybdaena Dalm. s. s. in der Eldittschen Sammlung 1 St. Kbg.

Rhamnusium salicis Fabr. n. h. auf Gartenspiräen, Arnau, Blaustein (Ltz.).

Rhagium mordax Fabr. n. h. am Eichenholze, Lauth (Ltz.).

R. inquisitor Fabr. n. s. an Abiesstubben, Zinten (Ltz.).

R. indagator Fabr. h. ebenso.

R. bifasciatum Fabr. von Kug. angemerkt ohne Angabe des Fundorts, später nicht wieder gefunden; meistentheils ein Gebirgskäfer.

Toxotus cursor L. noctis L. n. s. im Warnicker Park auf Spiraea ulm. Juli (Ltz.), Dz. am Carlsberge (Schmidt), Vierbrkr. (Stnr.).

T. meridianus L. n. s. ebenso, Grebbiner Wald (Sieb.). Die schöne var. c. (Thoms. VIII. 54) in der Eldittschen Sammlung.

Pachyta lamed L. spadicea Pk. s. s. Braunsberg (Sieb.), Warnicken (Ltz.).

P. 4-maculata L. n. s. auf Dolden und Spiräen, Georgenswalde (Ltz.).

P. interrogation L. s. s. bei Kbg. 1788 in Kiefernwäldern auf Farnkraut (Polypodium, Pteris) gefunden (Kug.), später jedoch nicht wieder.

P. strigilata Fabr. s. s. (Sieb.).

P. marginata Fabr. aus Kugel. Beschreibung seiner Leptura spreta im Manuscr. vermuthet Kraatz Berl. Ent. Ztg. XII. 303, dass er eine Var. der marginata vor Augen gehabt und dieselbe als strigilata angeführt habe.

P. collaris L. h. auf Spiräen, Kbg. (Ltz.).

P. virginea L. n. h. ebenso, Vierbrkr. (Stnr.).

P. sexmaculata L. s. s. 1 St. Masuren auf einer Dolde (Mühl).

P. octomaculata Fabr. n. s. Warnicken auf Cirsium oleraceum (Ltz.), Carthaus im Radaunethal (Helm).

P. septemsignata Küst. s. s. 1 St. an Kiefernklafterholz bei Ludwigsort (Pfeil).

Strangalia 4-fasciata h. auf Spiräen, Kbg. (Ltz.).

S. revestita L. s. Dz., Elbing (Sieb.).

S. pubescens Fabr. s. s. auf Wiesen an Scabiosa succisa und Carduus nutans gefunden, 2 St. Osterode (Kug.), seitdem nicht mehr.

S. atra Fabr. n. h. auf Dolden, Gelguhnen (Ltz.).

S. armata Hbst. calcarata Fabr. n. h. auf Spir. ulmar. Warnicken auf dem Wilhelmshorster Gestell, Gelguhnen (Ltz.).

S. annularis Fabr. s. s. Osterode, in Kiefernwäldern auf Orchis bifolia und Stachys silvatica; Kbg. (Kug.), Masuren (Mühl).

S. attenuata L. h. auf Gartenspiräen, Wernsdorf (Ltz.).

S. nigra L. h. Arnau (Ltz.).

S. bifasciata Müll. s. Kug., Sieb.

S. melanura L. h. Löwenhagen (Ltz.).

Leptura sanguinosa Gyll. s. s. Sieb.

L. virens L. s. s. Kug., Sieb.

L. rubra L. rubrotestacea Illig. h. auf Spiräen, Warnicken (Ltz.).

L. variicornis Dalm. s. s. Braunsbg. (Sieb.), Zinten (Ltz.).

L. scutellata Fabr. s. s. Allenstein (Kug., Sieb.).

L. tomentosa Fabr. s. s. Dz. u. Osterode einigemal im Garten auf Schirmblumen (Kug., Sieb.).

L. cincta Fabr. s. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanio).

L. sanguinolenta L. n. h. Schwarzort (Ltz.).

L. maculicornis Deg. g

L. livida Fabr. ebenso.

L. sexguttata Fabr. s. Corjeiten (Ltz.).

L. rufipes Schall. s. Masuren (Mühl).

Grammoptera 4 - guttata Fabr. s. nur die schwarze Var. femorata Fabr. Neuhausen (Ltz.), Pr. Stargard (Schmidt).

- G. laevis Fabr. h. bes. auf Phyteuma spicatum, Fchstein (Ltz.).
- G. analis Pz. s. am Waldrande beim Garnierberge geschöpft, Neustadt (Fritzen).
- G. ruficornis Fabr. s. auf Spir. ulm. im Prangenauer Thal (Dommer), Zoppot (Ltz.).
- G. ustulata Schall. praeusta Fabr s. aus Eichenzweigen erzogen, April, Neustadt (Fritzen).

## Chrysomelidae.

Orsodacna cerasi Fabr. nebst Var. n. s. bes. auf Lonicera xylosteum, Kellermühle (Ltz.), Braunsbg. (Sieb.).

Donacia crassipes Fabr. h. auf Nuphar-Blättern sitzend, Rauschener Teich, Dammhof (Ltz.).

- D. cincta Germ. n. s. auf den Blättern von Wasserpflanzen Kbg. (Ltz.).
  - D. dentata Hoppe n. s. ebenso.
  - D. sparganii Ahr. s. Dz. (Czw.).
- D. dentipes Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).
  - D. lemnae Fabr. n. s. Dammhof (Ltz.).
  - D. sagittariae Fabr. h. ebenso.
- D. obscura Gyll. n. s. ebenso, an Schilf auf der Dz. Nehrung (Dommer), Lyck (Sanio).
- D. thalassina Germ. s. Pregelufer bei Holstein (Czw.).
- D. impressa Pk. brevicornis Ahr. h. Neuhäuser, Dammhof (Ltz.); die var. platysterna Thoms. (Czw. Dt. Ent. Zt. XXII. 204) n. h. daselbst, Memel (Stnr.).
- D. antiqua Kunze, simplicifrons Lac. brevicornis Gyll. s. Pr. Friedland (Föllmer teste Czw.).
- D. sericea L. violacea Gyll. n. h. auf Schilf, Rosenau (Ltz.).
- D. nigra Fabr. s. Cranz (Ltz.), Pregelmündung (Stnr.).
- D. discolor Hoppe n. s. auf der Moorwiese bei Dammhof (Ltz.), Lyck (Sanio), Osterode auf Potamogeton natans (Kug.).

- wiesen, ebenso die var. rustica Kunze (Czw. Dt. Ent. Zt. XXII. 205), vielleicht eigene Art, Neuhausen (Stnr.), Neustadt (Fritzen) auf Caltha palustris.
- D. semicuprea Pz. simplex Fabr. h. auf Schilf überall.
- D. Menyanthidis Gyll. n. s. auf der Nährpflanze, Dammhof in den Blattwinkeln von Phragmites, Juditten (Ltz.), bei Lyck h. (Sanio).
- D. linearis Hoppe n. h. auf Carex-Arten, Kbg. (Ltz.), Dammhof (Czw.).
- D. typhae Brahm n. s. Putzig (Stf.), Lyck (Sanio), F. F. (Czw., Stnr.).
- D. fennica Pk. s. Dammhof; die var. Malinovskyi Ahr. häufiger, beide unter Wasser auf Sparganium natans (Czw.), Grebbiner Wald (Dommer).
- D. hydrocharidis Fabr. n. s. Leesen, auf Schilf (Dommer) auf Typha latif., Lyck (Sanio), Dammhof (Ltz.).
- D. tomentosa Ahr. s. auf Butomus umbellatus, im Bache von Rosenau (Ltz.).

Haemonia zosterae Fabr. Sahlbergii Lac. Curtisii Thoms. n. s. zuerst bei Putzig (Bogeng), dann Rauschener Teich an Myriophyllum (Ltz.), Dz. in einem salzhaltigen Teiche an der Küste auf Potamogeton marinus in Menge (Helm).

H. equiseti Fabr. s. s. aus dem Dammteich (Czw.).

Zeugophora subspinosa Fabr. h. auf Pappeln (Ltz.).

- Z. frontalis Suffr. s. einmal im Kbg. botan. Garten (Eld.), Neustadt (Fritzen).
  - Z. flavicollis Marsh. h. wie subspinosa.
- Z. Turneri Power, rufotestacea Kraatz. s. Dz. Westerplatte (Helm), Ggbg. (Kr.), Hlgbl., Preil (Stnr.).

Lema rugicollis Suffr. n. h. Kbg. (Ltz.).

- L. cyanella Fabr. h. überall auf Wiesen.
- L. Erichsonii Suffr. s. s. Lyck (Sanio), Dammhof (Stnr.).
- L. flavipes Suffr. s. s. 1 St. im Königsthal bei Dz. gefangen (Helm).
  - L. melanopa L. h. wie cyanella.
- L. cyanipennis Dft. s. Neustadt (Fritzen). Crioceris merdigera L. n. s. an Lilium candidum (Ltz.).
  - C. brunnea Fabr. n. h. Liep (Ltz).
- C. 14-punctata Scop. s. Dz., Allenstein D. affinis Kunze n. s. Kbg. auf den Pregel- (Kug.), auf Spargel, Graudenz (Schmidt).

- C. 12-punctata L. var. dodecastigma Suff. s. s. Osterode (Kug.), Pelplin (Fritzen).
  - C. asparagi L. h. auf Spargelkraut (Ltz.).

Clythra tridentata L. s. auf Weiden und Birken, Dz. (Sieb.), Rauschen (Ltz.).

- C. longimana L. h. bei Loppehnen auf Trifolium (Eld., Ltz.).
- C. longipes Fabr. s. s. auf Birken, Osterode (Kug.), ist bisher nicht wieder gefunden.
- C. 4-punctata L. n. s. auf Weidengesträuch Kbg. (Ltz.); die 4-signata Märk. seltener, Wilkie unter Ameisen (Eld.).
  - C. laeviuscula Ratz. s. Sieb.
- C. aurita L. s. auf Salix caprea, auf Birken, Osterode (Kug.), Dz. (Czw.).
- C. affinis Hellw. s. Kbg., Elbing, Dz., Putzig (Stf.).
  - C. flavicollis Charp. s. Neuhausen (Stnr.).
- C. cyanea Fabr. n. h. Fuchshöfen, Blaustein, Gelguhnen (Ltz.), Lyck (Sanio), Kellermühle (Stnr.).
- C. bucephala Schall. s. s. auf Betula nana, Osterode (Kug., Hellw.), bisher aber nicht wieder gefunden.
- C. 4-maculata L. h. auf Peucedanum, Neuhäuser, Littausdorf (Ltz.), Lyck (Sanio).
  - C. scopolina Fabr. s. Dz. (Dommer).

Anm. C. taxicornis Fabr. wird zwar von Dommer angegeben, doch von den 3 St. seiner Sammlung sind 2 nichtpr., das dritte ist tridentata (Czw.).

Cryptocephalus la etus Fabr. s. Elbing (Sieb.), Higbl. (Seydler), Lyck (Sanio).

- C. coryli L. n. h. Margen (Ltz.).
- C. cordiger L. s. Sieb.
- C. variegatus Fabr. s. Putzig (Stf.).
- C. variabilis Schneid. n. s. auf Birken, Rauschen (Ltz.).
  - C. sexpunctatus L. s. ebenso.
- C. violaceus Laich. n. s. auf allerlei Syngenesisten, ebenso.
- C. aureolus Suffr. h. ebenso, Warnicken (Ltz.).
- C. sericeus L. I St. Warnicken (Ltz.), wahrscheinlich mit dem vorigen zusammengehörig, was mir die sehr zahlreichen Stücke der Suffrianschen Sammlung in Halle zu beweisen scheinen: namentlich ist der Unterschied der Biegung der Halsschildseitenränder hinfällig.

- C. hypochoeridis. L. h. auf Achyrophorus maculatus, Warnicken (Ltz.), Lyck (Sanio).
- C. nitens L. n. h. Rauschen (Ltz.), Dz. (Dommer).
- C. nitidulus Gyll. s. Heilsberg (Sieb.), Lyck (Sanio), Hlgbl. (Stnr.).
  - C. 4-pustulatus Gyll. s. Lyck (Sanio).
- F. Moraei L. h. auf Hypericum perfor. Rauschen (Ltz.).
- C. flavipes Fabr. n. s. auf Corylus ebenso, Dz. (Dommer).
- C. 10-punctatus L. mit var. bothnicus L. s. Horst bei Fchstein (Stnr.), aber h. im Süden der Prov., namentlich bei Lyck auf Weiden (Sanio).
- C. frenatus Laich. mit flavescens Schneid. h. ebenso, und bei Dz. (Sieb.), bei Kbg. nicht bemerkt.
- C. punctiger Pk. s. Warnicken (Ltz.), Loppehnen (Eld.).
- C. janthinus Germ. s. auf Weiden, Ortelsburg (Mühl).
- C. fulcratus Germ. s. Warnicken (Ltz.), Lyck (Sanio), Neustadt (Fritzen) auf Viburnum opulus.
  - C. flavilabris Fabr. h. Rauschen (Ltz.).
- C. marginatus Fabr. s. s. von Kugel. angegeben ohne Fundort; bisher nicht wieder gefunden.
- C. pallifrons Gyll. n. h. Ggbg. (Kr.), Lyck (Sanio).
- C. bipunctatus L. bipustulatus Fabr. lineola Fabr. n. h. auf sonnigen Hügeln auf niedrigen Haseln (Kug.), Rauschen, Fchstein (Ltz.).
- C. bistripunctatus Germ. Tilsit (Stf.), Hlgbl. (Seydler).
- C. vittatus Fabr. n. h. Warnicken, Gelguhnen (Ltz.).
  - C. bilineatus L. s. Kug., Sieb.
- C. vittula Suffr. h. bei Dz. auf Thymus serp. (Stf.).
  - C. minutus Fabr. g. überall, ebenso.
- C. pusillus Fabr. s. auf Ellern u. Haseln (Kug.); Loppehnen, Lauth (Eld.), Putzig (Stf.), Preil (Ltz.).
- C. gracilis Fabr. n. h. auf Melampyrum pratense, Galtgarben (Eld.), Georgenswalde am Waldhäuschen (Ltz.), Neuhausen, Dammhof (Stnr.).

C. Hybneri Fabr. n. s. Conitz (Sieb), Rauschen (Ltz.), Metgethen (Stnr.).

C. labiatus L. h. mit var. digrammus Suffr. Rauschen (Ltz.), Lyck (Sanio), Neustadt (Fritzen).

C. Wasastjernae Gyll. s. auf nassen Wiesen, Lyck (Sanio), F. F. (Czw.).

C. geminus Gyll. n. s. Lyck (Sanio).

C. querceti Suffr. s. Dz. (Czw.).

C. frontalis Marsh. s. Corjeiten (Ltz.).

C. pini L. abietis Suffr. n. h. Rauschen (Ltz.).

Pachybrachis hieroglyphicus Leach, histrio Fabr. h. bei Loppehnen auf Trifolium (Eld., Ltz.).

Pachnephorus tesselatus Dft. s. s. Lyck (Sanio), Memel (Stnr.).

P. arenarius Fabr. bei Osterode in sandigen Gegenden g. (Kug.), auch sonst n. s. Rauschen (Ltz.).

Eumolpus obscurus L. n. s. auf Epilobium angustif. Löwenhagen (Ltz.).

E. vitis Fabr. s. im Frühjahr auf Buchenstrauch, Neustadt (Fritzen).

Timarcha coriaria Laich. s. s. Arnstein bei Zinten (Schiefferdecker).

Chrysomela staphylea L. n. s. auf Grasplätzen Kbg. (Ltz.).

C. varians Schall, h. auf Hypericum (Ltz.).

C. gottingensis L. n. s. wie staphylea.

C. haemoptera L. n. h. Rauschen (Ltz.).

C. gypsophilae Küst. s. s. Dz. (Stf.).

C. sanguinolenta L. n. s. Rauschen, Kahlberg (Ltz.).

C. marginalis Dft. n. h. Putzig (Stf.), unter Steinen auf Sandboden (Ltz.), Neuhäuser (Stnr.).

C. limbata Fabr. n. s. in Sandgräben, Rauschen (Stnr.).

C. carnifex Fabr. n. s. Dz. (Ltz.).

C. marginata L. h. in den Strandgegenden unter Steinen (Eld., Ltz.); auf Anchusa offic. und Achillea millef. Lyck (Sanio)

C. analis L. Schach Fabr. n. s. Rauschen (Ltz.), Dz. (Helm).

C. lurida L. s. Dz. (Ltz.).

C. menthastri Suffr. n. s. Westpr. auf Mentha silvestris, Juli (Strübing).

C. graminis L. h. auf Tanacetum, Warnicken (Ltz.).

C. fastuosa L. g. auf Lamium album.

C. cerealis L. h. auf Thymus serp. Lyck (Sanio), Neustadt (Fritzen), die var. alternans Pz. Megerlei Fabr. h. Pillau (Ltz.); var. violacea Schall. mixta Suffr. h. Neustadt (Fritzen).

C. polita L. n. s. Warnicken (Ltz.), Lyck (Sanio).

C. lamina Fabr. n. h. ebenso; zuerst Oct. 1795 von Kug. auf Nesseln gefunden.

C. fucata Fabr. zuw. h. auf Hypericum perf. Lyck (Sanio), Putzig (Stf.), Ggbg. (Kr.), Dz., Westerplatte (Helm).

C. geminata Pk. s. Sieb.

Lina aenea L. g. auf Ellern.

L. collaris L. n. s. auf Salix rosmarinifolia Heub. (Sieb.), Lyck (Sanio), Putzig (Bogeng), Schwarzort (Ltz.); die var.? alpin a Zett. seltener, auf dem Sarker Bruche (Sanio), Glettkau (Czw.).

L. 20-punctata Scop. n. h. Elbing, Pr. Holland (Sieb.), Hlgbl., einmal 1868 auf Weidenblättern sehr zahlreich (Stnr.), Masuren (Mühl).

L. cuprea Fabr. n. h. Dammhof (Eld., Ltz.).

L. lapponica L. s. Margen (Ltz.), Braunsberg (Sieb.), die var. bulgharensis Fabr. Dz. auf Alnus glutinosa Neufahrwasser (Helm), Hlgbl. (Stnr.); zw. Zoppot a. Oxhöft auf Weiden, die Hauptform bes. in trocknen heissen Sommern (Fritzen).

L. populi L. h. auf Espen Kbg. (Ltz.).

L. tremulae F. h. auf Salix purpurea, Lyck (Sanio).

L. longicollis Suffr. s. Wernsdorf (Kuwert), Lyck (Sanio), Putzig (Stf.).

Gonioctena rufipes Deg. s. Dz. (Dommer), Putzig (Bogeng), Oliva (Czw.).

G. viminalis L. g. auf Weidenstrauch; die var. haemorrhoidalis Fabr. n. s. Kbg. (Ltz.).

G. triandrae Suffr. affinis Schh. n. h. Putzig (Stf.).

G. sexpunctata Pz. von Kug. angegeben ohne Fundort, auch bisher nicht wieder gefunden.

G. litura Fabr. n. s. auf Sarothamnus, Zoppot (Ltz.).

G. 5-punctata Fabr. n. h. Putzig (Stf.).

G. pallida L. n. h. Wehlau (Ltz.). Gastrophysa polygoni L. g. überall.

G. raphani Fabr. n. s. Kbg. am Pregeldamm auf Cruciferen (Ltz.).

Colaphus sophiae Schall. n. h. ebenso.

Plagiodera armoraciae L. n. s. ebenso.

Phaedon pyritosus Ross. graminicola Dft. s. unter Weidenblättern, Kbg. (Sauter).

- P. betulae L. Suffr. cochleariae Gyll. n. s. Lyck (Sanio).
- P. concinnus Steph. s. auf Triglochin maritima, Putzig (Stf.).
- P. cochleariae Fabr. s. Osterode (Kug., von Fabr. selbst anerkannt), Neustadt (Fritzen).

Phratora vitelline a L. g. überall auf Weiden. P. vulgatissima L. n. s. Dz., Putzig (Stf.), Kbg. (Ltz.); auf Salix viminalis, Lyck (Sanio);

- Kbg. (Ltz.); auf Salix viminalis, Lyck (Sanio); hieher tibialis Suffr. Loppehnen, Lauth, Dz., Putzig, Kbg., Lyck (Stf., Eld., Ltz.); nach Sanio nur auf Salix purpurea; den Uebergang bildet die von Sanio i. l. nigripes genannte Form (Lyck).
- P. atrovirens Corn. s. Dammhof von jungen Espen geklopft (Czw.).

Prasocuris (Helodes) aucta Fabr. egena Gyll. n. s. in Gräben auf Ranunculus, Kbg. (Ltz.); Stücke mit rothgelbem Rande der Fld. habe ich hier noch nicht gefunden.

- P, marginella L, h, auf Caltha pal. Kbg, (Ltz).
- P. hannoverana Fabr. n. s. ebenso, auch auf Cardamine prat. (Kug., Ltz.).
- P. phellandrii L. h. auf der Nährpflanze, Dammhof (Ltz.).
  - P. beccabungae Illig. n. s. wie aucta.

Adimonia tanaceti L. h. auf der Nährpflanze (Ltz.).

- A. rustica Schall, h. ebenso.
- A. fontinalis Boh. n. h. Dz. (Czw., Helm).
- A. Dahlii Joann. s. Neustadt (Fritzen).
- A. Oelandica Boh. unter den Duplis der Eld, Sammlung fand ich unter tanaceti einige St. (Ltz.).
  - A. interrupta Oliv. s. Loppehnen (Eld.).
- A. haematidea Germ. s. s. im Pampauer Thal auf Erlengebüsch (Dommer), Wernsdorf (Kuwert).
- A. sanguinea Fabr. s. auf Weidengebüsch, Dz. (Ltz.).
  - A. cupreae L. g. auf Weiden.

Galeruca viburni Pk. h. auf Vib. opulus, Zinten (Ltz.).

G. crataegi Forst. n. h. aus einer pr. Forst (Dossow), im Danziger Lazarethgarten (Helm),

- G. nymphaeae L. sagittariae Gyll. g. auf Nupharblättern, Rauschener Teich (Ltz.).
  - G. lineola Fabr. h. Kbg. (Ltz.).
  - G. calmariensis L. h. ebenso.
  - G. tenella L. h. ebenso.

Agelastica alni L. g. auf Ellern.

A. halensis L. n. s. Arnauer Kirchhof (Ltz.), Bohnsack, Jäschkenthal (Helm).

Phyllobrotica 4-maculata L. h. am Sasper See (Dommer). im Ellernbruch bei Cranz (Ltz.), Baranner Forst Lyck (Sanio).

Luperus (Calomicrus) pinicola Dft. n. h. Tapiau, im Frischingswalde auf Kiefern (Patze), Dz. (Czw., Helm), bei Neusfadt s. h. (Fritzen).

- L. rufipes Fabr. n. h. Heilsberg, im Simserthale (Ltz.).
- L. flavipes L. n. h. ebenso, Memel (Nanke), Neustadt (Fritzen).

Haltica erucae Oliv. n. s auf Weiden und Birken, Trenker Waldhaus, Rastenbg. (Ltz.).

- H. olerace a L. g. auf Kohlblättern.
- H. lythri Aubé n. h. wie erucae.
- H. mercurialis Fabr. auf der Nährpflanze Warnicker Park s. h. Juni (Ltz.).
- H. (Crepidodera) impressa Fabr. h. auf feuchten Wiesen Kbg. (Ltz.).
  - H. ferruginea Scop. g. überall.
  - H. rufipes L. n. h ebenso, Lyck (Sanio).
  - H. nitidula L. s. Ggbg. (Kr.).
- H. aurata Marsh. versicolor Kutsch. h. auf Weiden, Kbg. (Ltz., Czw.).
- H. chloris Foudr. n. h. Nogatufer bei Ktzn. (Czw.).
  - H. helxines L. s. h. auf Weiden.
- H. femorata Gyll. wird von Zebe als pr. angeführt; ich habe sie noch nicht gefunden.
  - H. nigritula Gyll. n. s. Kbg. (Ltz.).
  - H. Modeeri h. Conitz (Sieb.), Kbg. (Ltz.).
  - H. salicariae Pk. n. s. Kbg. (Ltz.).
- H. pubescens Koch. n. s. auf sehr versch. Pflanzen, ebenso.
  - H. rubi Pk. h. ebenso.
- H. (Balanomorpha) rustica L. h. Dz. (Dommer), auf Rumex, Neuhäuser (Ltz.).
  - H. chrysanthemi Koch. h. ebenso.
  - H. obtusata Gyll, n. h. Dz. (Dommer).
- H. (Podagrica) fuscipes Fabr. s. auf Schilf,Dz. (Dommer).
  - H. malvae Illig. s. s. Dz. (Zebe).
  - H. fuscicornis L. s. Kug. Sieb.

H. (Phyllotreta) armoraciae Koch. h. auf Meerrettig, Rosenau, Wernsdorf (Ltz.).

H. tetrastigma Com. einmal h. auf Cardamine amara, Schromb. (Czw.).

H. flexuosa Illig. h. Kbg. (Ltz.).

H. brassicae Fabr. h. ebenso.

H. excisa Redt. h. ebenso; auf Flusswiesen, Lyck (Sanio).

H. sinuata Steph. h. ebenso.

H. undulata Kutsch. n. h. ebenso.

H. nemorum L. g. überall.

H. vittula Redt. n. s. Kbg. (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

H. atra Pk. obscurella Illig. s. h. überall auf Cruciferen.

H. lepidii Koch. s. h. ebenso.

H. antennata Koch. s. s. Lyck (Sanio).

H. (Aphthona) cyparissiae Koch. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

H. lutescens Gyll. s. Lyck (Sanio), Kbg. (Stnr.), Neustadt (Fritzen).

H. coerulea Pk. h. auf Iris pseud. Cranz (Ltz.).

H. hilaris Steph. n. s. Kbg. (Czw.), Dz. (Helm, Fritzen).

H. euphorbiae All. g. auf Nadelholz.

H. cyanella Redt. n. h. Ggbg. (Kr.).

H. violacea Koch. s. Blaustein (Ltz.), Ktzn. (Czw.).

Longitarsus echii Koch. n. h. Sieb.

L. Linnaei Dft. s. Neustadt (Fritzen).

L. anchusae Pk. n. s. Rauschen (Ltz.).

L. niger Koch, s. wie Linnaei.

L. ater Fabr. parvulus Pk. g. auf Nadelholz.

L. holsaticus L. n. h. Kbg. (Ltz.).

L. 4-pustulatus Fabr. s. im Moose b. Kbg. (Ltz.).

L. castaneus Dft. s. F. F. (Czw.), Dz. (Helm).

L. luridus Scop. h. Wernsdorf (Ltz.).

L. brunneus Dft. h. wie castaneus.

L. minusculus Foudr. s. Neustadt (Fritzen).

L. nasturtii Fabr. n. h. Rosenau (Ltz.).

L. thoracicus Steph. All. s. Kbg. Plantage (Czw.), Neustadt (Fritzen).

L. tabidus Fabr. verbasci Pz. h. bes. auf Senecio Jacobaea (Ltz.).

L. atricillus L. s. h. bes. auf Lepidium ruderale (Ltz.).

L. atricapillus Dft. n. h. Lyck (Sanio) Kbg. (Sauter).

L. melanocephalus Deg. atriceps Kutsch. s. Dz. (Dommer), F. F. (Czw.).

L. lycopi Foudr. s. wie thoracicus

L. pusillus Gyll, s. bei Nicolayken (Sanio).

L. femoralis Marsh. s. wie melanoceph.

L. pratensis Pz. n. h. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

L. ochroleucus Marsh. einmal 1875 in Menge gefangen, sonst nicht, Lyck (Sanio), Neustadt (Fritzen).

L. laevis Dft. h. Kbg. Pregelwiesen (Czw., Stnr.).

Plectroscelis semicoerulea Koch. s. Ktzn. auf Weiden an der Nogat (Czw.), Memel (Stnr.).

P. concinna Marsh. dentipes Koch. g. iberall.

P. aridella Pk. h. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

P. aerosa Letzn. s. am Ufer d. Dammteichs Juni (Czw.).

P. Sahlbergii Gyll. s. ebenso.

P. Mannerheimii Gyll. s. s. Belschwitz (Kr.).

P. aridula Gyll. s. Putzig (Stf.), Lyck (Sanio). Psylliodes dulcamarae Koch. h. Kbg. (Ltz.).

P. chalcomerus Illig. s. Kbg. (Czw., Ltz.), Neustadt (Fritzen).

P. hyoscyami L. n. s. Dz. (Ltz.).

P. chrysocephalus L. h. Kbg. (Ltz.), Putzig (Stf.); die var. f. Thoms. einmal Kbg. (Ltz.).

P. rapae Illig, h. auf Raphanus, Dz. (Dommer).

P. cupreus Koch. n. h. auf Sisymbrium officinale, Kbg. Plantage (Czw.).

P. marcidus Illig. s. Pillau, auf Elymus arenarius (Eld.), Dz. (Helm).

P. affinis Pk. n. s. Kbg., Dz. (Czw.).

P. attenuatus Koch. n. s. bei Lyck (Sanio).

P. piceus Redt. s. Kbg. auf dem nassen Garten (Czw.), F. F. (Stnr.).

P. luteolus Müll. s. Neustadt (Fritzen).

P. cucullatus Illig. s. h. überall.

Dibolia occultans Koch. n. h. Kbg. (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

D. Foersteri Bach. Neustadt (Fritzen).

D. depressiuscula Ltzn. s. s. Lyck (Sanio).

D. cryptocephala Koch. s. Kbg. (Sauter, Ltz.), Dz. (Helm).

D. cynoglossi Koch. s. Ggbg. (Kr.).

D. rugulosa Redt. s. Kbg. (Czw.), Dz. (Helm).

Mniophila muscorum Koch. n. h. aus Moos von Margen (Sauter, Ltz.), F. F. (Czw., Stnr.), Vierbrkr. (Stnr.).

Sphaeroderma cardui Gyll. zuw. h. Loppehnen (Eld.), Lyck (Sanio).

Argopus hemisphaericus Dft. n. s. auf Trollius europ. Ramukwald b. Allenstein (Müller), auf Pulsatilla patens Lyck (Sanio).

Hispa atra L. s. s. Warnicken (Ltz.), lebt auf Rubus caesius.

Cassida murraea L. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

C. sanguinosa Suffr. n. s. Putzig (Stf.), Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

C. rubiginosa Illig, n. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

C. thoracica Fourc. s. s. einmal Osterode (Kug.), Elbing (Sieb.), Lyck (Sanio).

C. vib ex Fabr. n. h. Kbg. (Ltz.,), Lyck (Sanio).

C. seladonia Gyll. s. s. Kbg. (Czw.), Dz. 1 St. als prasina bestimmt in der Dommerschen Sammlung.

C. c'hloris Suffr. languida Cornel. s. im Luckneiner Forst bei Nicolayken wahrsch. auf Cirsium arvense (Sanio).

C. stigmatica Suffr. h. wie vibex, Quednau, Dammhof, Rauschen (Stnr.).

C. denticollis Suffr. s. Dz. (Czw.), Cranzer Plantage (Ltz.),

C. sanguinolenta Müll. n. s. Kbg. (Ltz.).

C. oblonga Illig. s. Sanio (Lyck).

C. nobilis L. viridula Pk. n. s. Kbg. (Ltz.).

C. margaritacea Schall. s. s. Dz., Putzig (Stf.).

C. subreticulata Suffr. s. Ggbg. (Kr.), Neustadt (Fritzen).

C. nebulosa L. g. auf Kleefeldern.

C. ferruginea Fabr. n. h. wie vibex.

C. obsoleta Illig. s. h. Kbg. (Ltz.).

C. atrata Fabr. s. s. auf der Karbojin bei Lyck (Sanio).

C. equestris Fabr. h. Kbg. (Ltz.).

C. hemisphaerica Hbst. s. Zinten (Ltz.), Lyck (Sanio).

## Erotylidae.

Engis bipustulata Fabr. s. in Schwämmen, Grebbiner Wald (Dommer), Kbg. (Andersch).

E. rufifrons Fabr. s. Dz. ebenso (Stf.).

E. humeralis Fabr. g.in Weidenschwämmen.

E. sanguinicollis Fabr. s. wie bipust.

Triplax russica L. n. h. Hirschau (Eld., Ltz., Stnr.), Ottominer Wald (Dommer), Pr. Evlau (Andersch).

T. aenea Schall. n. s. Fchstein, Zinten (Ltz.), Hlgbl. (Stur.).

T. rufipes Fabr. n. h. ebenso, Neustadt (Fritzen), im Buchenschwamm, Osterode (Kug.).

Tritoma bipustulata Fabr. n. h. in Buchenschwämmen Osterode (Kug.), Warnicken (Ltz.).

## Endomychidae.

Lycoperdina succineta L. s. in Baumschwämmen, Putzig (Stf.), Weichselmünde (Helm), Rauschen (Ltz.).

L. bovistae Fabr. s. Stangenwalder Forst (Dommer), Rauschen (Ltz).

Mycetina cru ciata Schall. s. Osterode, im Polyporus suaveolens (Kug.); im Schwamm einer morschen Birke Masuren (Mühl), Neustadt (Fritzen).

Endomychus coccineus L. n. h. Warnicken (Ltz.), Kbg. in Holzgärten (Czw., Stnr.).

Mycetaea hirta Marsh. g. in Kellern auf Merulius lacrimans u. Schimmel (Czw.), Moosbude in morschem Eichenholz (Ltz.).

Alexia pilifera Müll. s. s. im Moose von Heub. (Stf.).

### Coccinellidae.

Hippodamia 13-punctata L. g. in den Strandgegenden.

H. 7-maculata Deg. s. s. Kug. Sieb.

H. 11-notata Schnd. s. Neustadt (Fritzen) auf Disteln am Zarnowitzer See.

Anisosticta 19-punctata L. n. s. Kbg. (Ltz.).

Adalia obliterata L. M-nigrum Fabr. h.
auf Nadelholz, Bludauer Forst (Ltz.).

A. bothnica Pk. h. ebenso.

A. bipunctata L. mit vielen Var. g. überall. Coccinella marginepunctata Schall. s. am Luckneiner See (Sanio), Metgethen (Ltz.), Weichselmünde (Helm).

C. impustulata L. n. s. Kbg. (Ltz.), Lyck (Sanio).

C. 14-pustulata L. n. s. ebenso.

C. variabilis Fabr. mit vielen Var. h.

C. undecimpunctata L. s. Kbg. (Ltz.).

C. hieroglyphica L. n. h. ebenso.

C. 5-punctata L. g. überall.

C. 7-punctata L. g. ebenso.

C. distincta Fald. labilis Muls. s. s. Neuhäuser (Hensche), Calvarienberg bei Neustadt (Fritzen).

Halyzia oblongoguttata L. h. auf Nadelholz (Ltz.).

H. ocellata n. h. ebenso.

H. tigrina L. s. ebenso, Margen, Wernsdorf (Ltz.), Weichselmünde (Helm).

H. 18-guttata L. h. ebenso.

H. 10-guttata L. s. Masuren (Mühl), Ggbg. (Kr.).

H. bis 7-guttata Schall. s. s. Kug., Sieb.

H. 16-guttata L. n. s. Ludwigsort (Ltz.).

H. 12-guttata Poda. n. s. ebenso.

H. 22-punctata L. s. im Holsteiner Park (Ltz.).

H. 14-guttata L. n. 's. Kbg. (Ltz.).

H. conglobata L. 14-punctata L. g. überall.

Micraspis 12-punctata L. h. an Baumwurzeln, Margen (Ltz.), Dz. (Dommer, Frantzius). Chilocorus renipustulatus Scrib. h. auf Nadelholz (Ltz.).

C. bipustulatus L. h. ebenso.

Exochomus 4-pustulatus L. h. ebenso.

E. auritus Scrib, s. Oliva (Czw.).

Hyperaspis campestris Hbst. s. Vierbrkr. (Ltz.).

H. reppensis Hbst. s. Cranz (Ltz.).

Epilachna globosa Schneid. g. überall.

E. 11-maculata Fabr. s. s. Osterode, nur einmal (Kug.), nachher nicht wieder.

E. impunctata L. h. Kbg. (Ltz.).

Novius cruentatus Muls. s. s. einmal unter Kiefernrinde bei Dz. (Stf.).

Platynaspis villosa Fourer. s. Lyck (Sanio), Kbg. (Ltz.).

Scymnus 4-lunulatus Illig. s. Kug., Sieb.

S. Redtenbacheri Muls. s. s. Lyck (Sanio), Ggbg. (Kr.).

S. bipunctatus Kug. biverrucatus Pz. s. Kug., Sieb.

S. nigrinus Kug. n. s. auf Pappeln u. Nadelholz, Lyck (Sanio).

S. pygmaeus Fourcr. parvulus Fabr. s. nur einmal auf Rosen, Osterode (Kug.), Sieb.

S. marginalis Rossi, s. Dz. (Dommer), Lyck (Sanjo).

S. frontalis Fabr. affinis Redt. bisbisignatus Redt. n. s Kbg. (Ltz.).

S. abietis Pk. h. ebenso, Dammhof (Stnr.).

S. discoide us Illig. h. auf Nadelholz (Ltz.).

S. analis Fabr. s. Kug., Sieb.

S. haemorrhoidalis Hbst. n. h. Kbg. (Ltz.), Neustadt (Fritzen).

S. capitatus Fabr. n. s. ebenso.

S. ater Kug. h. wie discoideus.

S. minimus Rossi. s. Sieb.

Rhizobius litura Fabr. n. s. an Weiden und Eichen (Kug.), Lyck (Sanio).

Coccidula scutellata Hbst. n. h. Kbg. (Ltz.).

C. rufa Hbst. h. an den Wurzeln von Weiden an Gräben (Kug.), Kbg. (Ltz.), Glettkau zwischen Elymus arenarius (Czw.).

# Corylophidae.

Sacium (Clypeaster) pusillum Gyll. s. s. unter Baumrinde, Putzig (Stf.).

Sericoderus lateralis Gyll. s. s. ebenso, Kbg. (Stnr.).

Corylophus cassidoides Marsh. s. Ktzn. (Czw.), Kbg. (Eld., Ltz.).

Orthoperus punctatus Wank. s. s. Kbg. (Czw.).

O. Klucki Wank. s. Ktzn. unter Heu am Rande eines Baches (Czw.) Artrechte? Seidl. Fn. Balt. 197; Berl. Ent. Z. XV. 140.

O. brunnipes Gyll. piceus Steph. g. in faulenden Pflanzenstoffen.

O. punctulum Marsh. atomarius Heer. s. s. Rastenbg. (Czw.).

Während des Druckes dieser Arbeit gingen mir von Hrn. Calculator Fritzen in Neustadt (Westpr.) sehr schätzenswerthe Notizen und Beiträge zu, die ich nur zum Theil für dies Verzeichniss habe benutzen können. Die unmittelbare Nähe bedeutender Forsten (Darzluber und Piekelkener Forst), ferner der grosse Zarnowitzer See bieten dem Manne vortreffliche Gelegenheit, und seine sehr anerkennenswerthe Energie trägt zum Erfolge erfreulich bei.

Das nachzutragende ist folgendes: Dromius melanocephalus Dej., Helophorus aeneipennis Thoms., Hydraena flavipes St., Cercyon aquaticus Muls., Gyrinus natator L. var. marginatus Germ., alles bei Neustadt u. Danzig gefunden; Anchomenus longiventris Mannh. aus einer vom Sturm umgebrochenen Esche bei Ponarth bei Kbg. 7 St. (Fritzen).

Aber auch andere Sammler haben nicht gefeiert, von ihnen ist das Verzeichniss mit folgenden seltenen Arten bereichert: Platystethus capito Heer. Kbg. (Ltz.); Synchita Mediolanensis Villa. 1 St. Gelguhnen bei Allenstein (Ltz.); Apion meliloti Kirb. Kbg. (Ltz.); Magdalinus coeruleipennis Desbr. (fehlt bei Stein u. Weise) 2 St. mit violaceus, Löwenhagen (Ltz.); Quedius picipes Mannh. unter Buchenlaub bei Pelonken (Czw.); O. fumatus Steph. peltatus Er. Schwedendamm bei Oliva u. Pelonken (Czw.); Epuraea melanocephala Marsh, im königl, Garten von Oliva (Czw.); Agaricophagus cephalotes Schm. Dz. Rheda u. Conradshammer (Czw.); Stenus coxalis I. Sahlb, bisher nur aus Finnland bekannt, mehrfach bei Dz. (Czw.) nach einem typ. Stücke durch Eppelsheim bestimmt; Hygropora cunctans Er. Dz. (Czw.); Homalota villosula Kraatz. ebenso. Ceuthorh. Sahlbergi Schh. Ggbg. (Kr.); Calodera protensa Er. s. Kgb. (Czw.). Auffallend ist der Fund eines lebenden Stückes von Ochina hederae Müll. in einem Zimmer, das einige Töpfe mit Epheu enthielt (Künow). Da der Epheu aber in manchen unserer Wälder sogar recht reichlich vertreten ist (ich erinnere nur an den Wald bei dem sog. Ziegenhals bei Elbing), so ist die Möglichkeit eines weiteren Vorkommens jenes Käfers nicht ausgeschlossen.

Das Resultat ist nun, dass wir in unserer Fauna 3255 Arten von Coleopteren haben, d. h. annähernd  $\frac{1}{4}$  von den Europ. bei Stein u. Weise verzeichneten 14621 Arten, genauer 0,223. Von den grösseren Familien haben bei uns die meisten Repräsentanten: die Coccinellidae  $\frac{52}{125} = 0,424$ . die Wasserkäfer  $\frac{1}{3}\frac{90}{14} = 0,369$ , die Nitidulidae  $\frac{82}{13}\frac{3}{16} = 0,348$ , die Staphylinidae  $\frac{59}{18}\frac{91}{14} = 0,322$ ; die übrigen stehen tiefer, am niedrigsten die Tenebrionidae  $\frac{31}{811} = 0,042$ . Es fehlen uns nur die auch in Europa nur durch sehr wenige, mitunter durch eine einzige Art repräsentirten Familien der Paussidae, Rhysodidae, Derodontidae, Thorictidae, Cebrionidae, Rhipiceridae, Brenthidae, Platypsyllidae.

Möchte meine Arbeit zu weiterem Forschen in bisher unberührten Gegenden Preussens veranlassen; es wird sicherlich nicht vergeblich sein!







# NOV 1 4 1951 SEP 9 1952 JUN 1 6 1953 DEC 4 1955 MAY 1 0 1968 SEP 4 1968

3 2044 114 229 990

